К. ЕПАНЧИНЪ.

ЦВѢТОЧНЫЙ САДЪ.

Устройство цвѣтниковъ съ планами и чертежами. Выборъ красивѣйшихъ цвѣточныхъ растеній и ихъ культура.

ВТОРОЕ,

ВНОВЬ ПЕРЕСМОТРѢННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ, ИЗДАНІЕ.

Цѣна 1 р. безъ пересылки.

МОСКВА.
Складъ изданія у книгопродавца А. Лангъ.
1891.

Предисловіе ко второму изданію.

Для тѣхъ, которые любятъ растенія и не прочь были бы о нихъ заботиться, расходуя на то лишь небольшія средства, я предназначаю мою книгу.

При составленіи этого руководства я задался цѣлью, какъ при помощи простаго деревенскаго садовника, или даже безъ него, возможно устроить садъ, который служилъ бы источникомъ прекрасныхъ занятій и непрерывныхъ удовольствій въ теченіе всего лѣта.

Въ первой части моего труда, подъ заглавіемъ „Ландшафтный садъ“, читатель найдетъ планы садовъ и рисунки отдѣльныхъ частей сада, наставленія какъ ихъ устраивать и засаживать цвѣтами, деревьями и кустарниками. Я счелъ полезнымъ дать выборъ растеній для каменистыхъ участковъ и бассейновъ, а также для украшенія террасъ, бесѣдокъ, вазъ и проч. Кромѣ того я предлагаю необходимыя свѣдѣнія о томъ, какъ размножаются и воспитываются всѣ тѣ растенія, имена которыхъ встрѣчаются въ моихъ спискахъ.

Во второй части, подъ заглавіемъ „Цвѣточный садъ“, я сообщаю необходимыя свѣдѣнія объ устройствѣ цвѣтниковъ, даю планы ихъ, чертежи клумбъ и многочисленные проекты обсадки ихъ цвѣточными растеніями. Сверхъ того мною сдѣланъ подробный списокъ красивѣйшихъ одно-дву-

и многолѣтнихъ цвѣточныхъ растеній съ описаніемъ ихъ культуры и ихъ садоваго значенія.

При своей работѣ я пользовался слѣдующею литературой:

I. Отдѣльныя сочиненія:

E. André—„L'art des jardins. Traité general de la composition des parcs et jardin". Parris MDCCCLXXIX.

K. Bornhak—„Gartenbuch für alle Gartenbesitzer und Blumenliebhaber". Vierte Auflage. Leipzig.

E. Levy—„Neue Entwürfe Teppich-Gärten und Blumen-Parterre's". 4 Auflage. Leipzig. 1886.

W. Robinson—„Hardy flowers". 4 edition London. 1888.

W. Robinson—„The Wild-garden". 4 edition. London. 1883.

D. Tomson—„Handy book of the flower-garden". 4 edition Edinbourgh. MDCCCLXXVI.

B. Verlot—„Les plantes alpines". 2 édition. Paris. 1873,

Vilmorin-Andrieux—„Les fleurs de pleine terre". 2 édition. Paris. 1866.

Д. Каменскій—„Садовникъ—любитель". Спб. 1880.

2. Періодическія изданія:

1) „Belgique horticole" 2) „Вѣстникъ садоводства", 3) „Gartenflora", 4) „Hamburger Garten- und Blumen-Zeitung", 5) „The Gardener Chronic", 6) „Журналъ садоводства", 7) „Illustrirte Garten-Zeitung", 8) „Illustration horticole", 9) „Monatsschrift des Vereins zur Beförderung des ardenbaues", 10) „Revue horticole".

К. Епанчинъ.

Москва,
31 января 1891 г.

Устройство цвѣтниковъ.

Какъ бы не былъ хорошо и изящно устроенъ садъ, но если въ немъ нѣтъ цвѣтовъ, онъ лишается своего самого лучшаго и ничѣмъ незамѣнимаго украшенія.

Цвѣтники обыкновенно устраиваются на газонѣ около дома и въ мѣстахъ сада наиболѣе красивыхъ по своему мѣстоположенію. При ихъ устройствѣ необходимо принимать во вниманіе пространство, которое для нихъ предназначается и положеніе мѣстности для нихъ благопріятное. Эти условія должны служить главнѣйшими основаніями при составленіи плана цвѣтника въ томъ или въ другомъ стилѣ. Положеніе дома, его размѣры и его архитектура имѣютъ существенное значеніе при опредѣленіи, какъ размѣровъ цвѣтника, такъ и стиля, въ которомъ онъ долженъ быть исполненъ. Размѣры цвѣтника должны быть въ соотвѣтствіи съ величиною дома, потому что ничто не портитъ такъ впечатлѣніе, какъ громадный партеръ предъ маленькимъ низкимъ домомъ и крошечный цвѣтникъ предъ дворцомъ. Кромѣ того, при опредѣленіи величины цвѣтника, должны быть приняты во вниманіе денежныя средства владѣльца имѣнія или дачи, потому что чѣмъ больше цвѣтникъ, тѣмъ значительнѣе потребуются ежегодные денежные

расходы на разведеніе растеній, необходимыхъ для обсадки клумбъ и на содержаніе его въ чистотѣ и опрятности.

Самое лучшее мѣсто для цвѣтника, обращенное на югъ или юго-западъ, хорошо освѣщаемое солнцемъ, незатѣняемое постройками и защищенное отъ господствующихъ вѣтровъ деревьями или строеніями.

Виды цвѣтниковъ. Обыкновенно цвѣтники устраиваются въ двухъ главныхъ стиляхъ: въ ландшафтномъ и геометрическомъ.

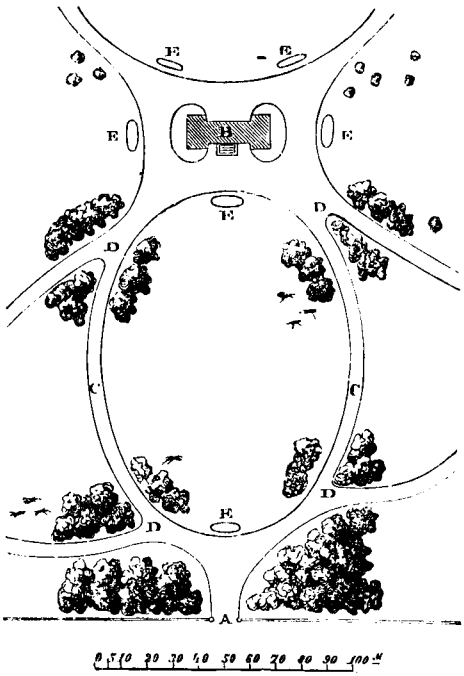
Въ ландшафтныхъ цвѣтникахъ предпочтительно устраиваются клумбы въ видѣ оваловъ или элипсисовъ, которыя главнымъ образомъ группируются на газонахъ около дома и въ тѣхъ мѣстахъ сада, гдѣ находятся бесѣдки или ставятся скамейки для отдыха.

Величина овальныхъ клумбъ зависитъ отъ размѣровъ сада. Ихъ помѣщаютъ на газонахъ такъ, что между ними и садовою дорожкою остается полоса газона шириною не менѣе $^3/_4$ аршина, а въ большихъ садахъ до 1 аршина.

На прилагаемомъ рисункѣ, исполненномъ въ ландшафтномъ стилѣ, можно хорошо видѣть и составить себѣ опредѣленное понятіе, какъ объ общемъ характерѣ этого стиля, такъ и о способѣ распредѣленія цвѣточныхъ клумбъ.

Кромѣ того, цвѣтущія растенія въ ландшафтныхъ садахъ сажаются еще бордюрами вокругъ клумбъ изъ кустарниковъ. Такая посадка, увеличивая красоту кустарныхъ насажденій, въ тоже время не мало содѣйствуетъ возвышенію изящества цвѣточныхъ клумбъ, служа имъ гармоническимъ дополненіемъ. Такіе бордюры чаще всего засаживаются растеніями двухъ сортовъ и располагаются въ два ряда, причемъ рядъ ближайшій къ кустарнику обса-

живается растеніями болѣе высокаго роста, чѣмъ второй рядъ, ближайшій къ дорожкѣ. Напримѣръ въ первомъ ряду красива Петунія никтагинифлора вмѣстѣ съ Лобеліа эринусъ грандифлора во второмъ ряду, или Тагетесъ эректа въ первомъ ряду вмѣстѣ съ Тагетесъ сигната во второмъ, или Сальвіа сплендексъ въ первомъ ряду вмѣстѣ съ Перилла панкинензисъ во второмъ ряду, и т. и.



Эти бордюры идутъ или согласно очертаніямъ кустари. клумбъ, вокругъ которыхъ они помѣщаются, или же дѣлаются въ видѣ фестоновъ, гирляндъ и т. п.

Въ геометрическихъ цвѣтникахъ или партерахъ растенія сажаются въ клумбы различныхъ формъ и въ такъ-называемыя рабатки (plates-bandes), также различныхъ очертаній, которыя, помѣщаясь вокругъ геометрическихъ клумбъ, нѣсколько смягчаютъ строгую форменность и монотонность этого стиля.

Прилагаемый рисунокъ Э. Андрэ, прекрасно исполненный, дастъ отчетливыя представленія объ этомъ стилѣ.

Клумбы въ геометрическихъ цвѣтникахъ дѣлаются са-

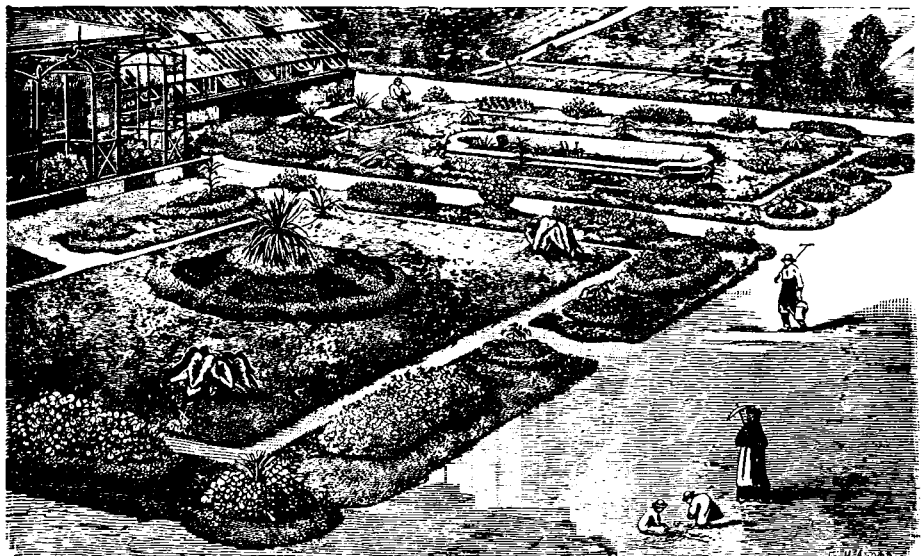
мыхъ разнообразныхъ формъ: квадрата, прямоугольника, треугольника, пятиугольника, шестиугольника, ромба, круга, звѣзды и проч. Въ этомъ стилѣ всего чаще устраиваются цвѣтники ковровые или узорчатые, которые въ наше время имѣютъ самое широкое распространеніе.

Но какъ бы не были въ цвѣтникѣ разнообразны по своимъ очертаніямъ клумбы и рабатки, при ихъ устройствѣ обязательно соблюдается симметрія, т.-е. если провести чрезъ средину цвѣтника прямую линію, то обѣ его половины, полученныя отъ такого дѣленія, должны строго соотвѣтствовать другъ другу, какъ по числу клумбъ и рабатокъ, такъ и по ихъ размѣрамъ и формамъ, иначе не будетъ сохранено единства въ рисункѣ и соотвѣтствія въ колерахъ при засадкѣ такихъ клумбъ цвѣтами или пестролистными растеніями.

Прежде чѣмъ приступить къ устройству цвѣтника, необходимо предварительно сдѣлать подробный планъ его по масштабу на бумагѣ, съ обозначеніемъ формы клумбъ и рабатокъ и ихъ размѣщенія. При выборѣ формъ для клумбъ должно всегда имѣть въ виду легкость ихъ выполненія въ натурѣ, удобства засадки ихъ растеніями и предпочитать простыя и изящныя фигуры тѣмъ сложнымъ и затѣйливымъ рисункамъ, которые большею частью бываютъ красивы только на бумагѣ.

Разбивка цвѣтниковъ. Когда планъ цвѣтника составленъ на бумагѣ и его полнѣйшая пригодность для сада будетъ признана, приступаютъ къ разбивкѣ его въ натурѣ. Инструментами при этой работѣ служатъ мѣрительная цѣпь или лента, прямая палка съ острымъ желѣзнымъ наконечникомъ, которая въ этомъ дѣлѣ играетъ роль карандаша, веревка, колья и колышки, рѣдко угольникъ и транспортиръ.

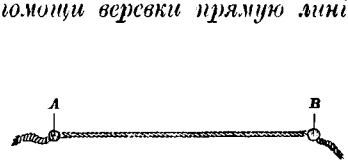
Для тѣхъ, которые практически незнакомы съ этимъ



Цвѣтникъ въ геометрическомъ стилѣ.

дѣломъ, будетъ полезно ознакомиться съ практическимъ рѣшеніемъ задачъ, которыя чаще всего бываютъ нужны при черченіи геометрическихъ фигуръ на землѣ при помощи веревки и кола. Вотъ эти задачи:

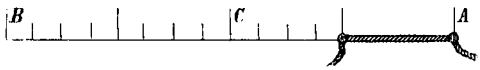
1 задача. *Провести при помощи веревки прямую линію на землѣ.*



Положимъ надо провести прямую линію въ 5 саженъ длины. Отмѣривъ вѣрно по землѣ эту длину, по концамъ вбиваютъ въ землю по колу А и В, къ которымъ привязывается туго-натянутая веревка.

Затѣмъ берутъ палку съ острымъ концомъ и чертятъ ею прямую линію вдоль по веревкѣ, стараясь, чтобы конецъ палки шелъ ровно, а не вилялъ въ стороны.

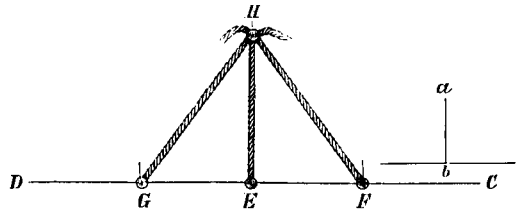
Но этимъ способомъ можно вѣрно начертить линію только въ томъ случаѣ, если въ ней не болѣе 12 саженъ. Если въ линіи будетъ напр. 150 саженъ, то, чтобы начертить ее на землѣ, сначала въ концы ея забиваютъ по колу А и В, затѣмъ по срединѣ вбивается третій колъ С, потомъ каждая половина этой линіи разбивается коломъ на четверти, осьмыя части и т. н. Когда разстояніе между кольями будетъ не болѣе 12 саженъ, между ними натягивается веревка, по которой описаннымъ образомъ прочерчивается прямая линія.



2 задача. *Провести къ данной линіи другую ей перпендикулярную.*

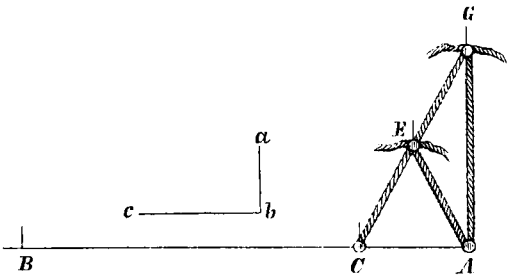
Положимъ у насъ начерчена на землѣ прямая CD; къ ея срединѣ, точкѣ Е, нужно провести перпендикуляръ. Для этого вбиваютъ въ землю колъ Е. По обѣ стороны этого кола, по прямой линіи, отмѣриваютъ равную длину, напр.

5 саженъ, и вбиваютъ два кола G и F. Затѣмъ берется веревка длиною въ данномъ случаѣ отъ 12—15 саженъ, концы которой завязаны въ петли. Веревка складывается пополамъ и на срединѣ ея дѣлается узелъ. Когда концы веревки будутъ надѣты на колья F и G, ее берутъ рукою за узелъ, сильно натягиваютъ и въ томъ мѣстѣ, гдѣ придется узелъ, вбиваютъ въ землю колъ H. Отъ кола H къ колу E протягивается веревка, по которой острой палкой прочерчивается по землѣ искомая перпендикулярная линія.



3 задача. *Провести къ концу данной линіи другую, ей перпендикулярную.*

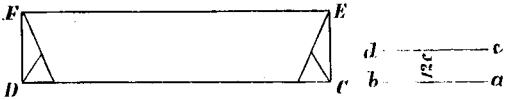
Положимъ мы имѣемъ на землѣ линію AB; къ точкѣ A этой линіи нужно провести перпендикуляръ. Для этого въ точкѣ A вбивается въ землю колъ. Отъ этого кола въ лѣвую сторону отмѣривается напр. 10 саженъ и здѣсь ставится колъ C.



Затѣмъ берется веревка длиною вдвое больше отмѣренной величины, т.-е. 20 саженъ. По срединѣ веревки завязывается узелъ. Когда концы веревки будутъ надѣты на колы A и C, ее вытягиваютъ и тамъ, гдѣ придется на срединѣ ея узелъ, вбиваютъ колъ E. Сдѣлавши это, снимаютъ конецъ веревки съ кола A вытягиваютъ ее по

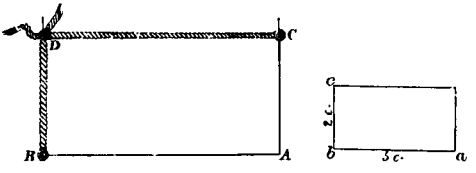
направленію кольевъ C и E, т.-е. по линіи CEG, и въ концѣ веревки вбиваютъ колъ G. Теперь, если протянуть веревку отъ кола G къ колу A и по ней острой палкой сдѣлать по землѣ черту, то эта линія и будетъ искомою перпендикулярною линіею.

4 задача. *Провести по средствомъ веревки линію, параллельную къ данной.*



Положимъ, что на землѣ начерчена линія DC; къ ней нужно провести другую прямую, ей параллельную, на разстояніи напр. 12 саженъ. Для этого въ точкахъ D и C вбиваютъ въ землю по колу. Къ этимъ кольямъ проводятся перпендикулярныя линіи по способу, изложенному въ 3-й задачѣ. Затѣмъ по длинѣ каждаго перпендикуляра отмѣриваютъ 12 саженъ и эти мѣста обозначаютъ кольями E и F. Между этими кольями натягивается веревка, по которой острой палкой прочерчивается по землѣ прямая линія — искомая параллельная.

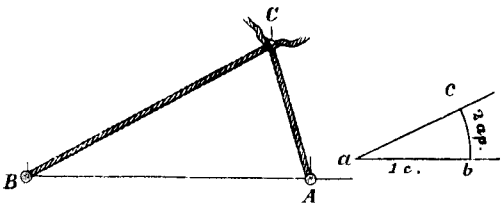
5 задача. *Начертить при помощи веревки прямоугольникъ.*



Положимъ, на планѣ нарисованъ по масштабу прямоугольникъ *abcd*, сторона котораго *ab* равна 5 саж., а сторона *bc* равна 2 саж. Требуется такую же фигуру начертить на землѣ. Для этого чертится на землѣ прямая AB по способу, изложенному въ первой задачѣ. Въ точкахъ A и B въ землю вбивается по колу, къ которымъ по способу, объясненному въ третьей задачѣ, проводятся перпендикуляры. По длинѣ каждаго перпенди-

куляра отмѣриваютъ 2 саж. и вбиваютъ въ землю колья D и C. Когда все это сдѣлано, оставляютъ въ землѣ только четыре кола: A, B, C и D, а остальные вынимаютъ. Между этими кольями натягивается веревка, по которой на землѣ чертятся прямыя линіи по направленію всѣхъ четырехъ сторонъ. Описанная фигура будетъ прямоугольникъ искомаго размѣра.

6 задача. *Начертить при помощи веревки уголъ, равный данному.*



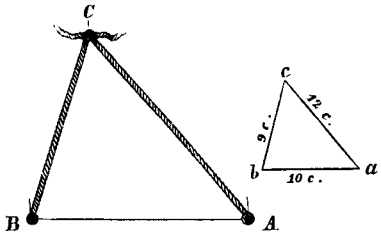
Положимъ, на планѣ нарисованъ уголъ *cab*. При помощи масштаба, по которому исполненъ планъ, я узнаю длину линіи *ab*, а потомъ разстояніе отъ точки b до c. Пусть будетъ длина линіи *ab* равна 3 арш., а разстояніе точки *c* отъ *b* равно 2 арш.

По способу, описанному въ первой задачѣ, я провожу на землѣ прямую линію, равную 3 арш., и въ точкахъ A и B вбиваю въ землю по колу; затѣмъ беру веревку, привязываю ее къ колу B и отмѣриваю по ней три аршина, завязываю узелъ, отмѣриваю отъ узла еще два аршина и привязываю веревку къ колу A. Теперь надо взять веревку за сдѣланный узелъ, натянуть ее потуже и въ точкѣ G, гдѣ находится узелъ, вбить въ землю колъ. Если прочертить по землѣ линію BG, то она вмѣстѣ съ линіей BA составитъ уголъ, CBA, равный данному углу на планѣ.

7 задача. *Начертить треугольникъ, равный данному.*

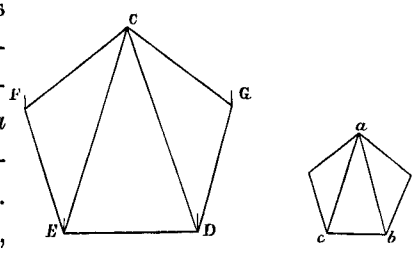
Положимъ, что на землѣ нужно начертить треугольникъ *abc*, котораго сторона *ab* равна 10 саж., сторона *bc* равна 9 саж., а сторона *ca* равна 12 саж. Сначала слѣдуетъ начертить на землѣ прямую, равную 10 саж., и въ кон-

цахъ ея A и B вбить въ землю по колу. Потомъ къ колу A привязывается веревка длиною въ 12 саженъ, а къ колу B привязывается веревка длиною въ 9 саженъ. Когда это сдѣлано, веревки натягиваются и въ томъ мѣстѣ, гдѣ сойдутся ихъ отмѣренные концы, вбивается колъ C. Если по направленію этихъ двухъ веревокъ (BC и AC) прочертить на землѣ линіи, то онѣ составятъ вмѣстѣ съ линіей AB искомый треугольникъ, равный данному.



8 задача. *Начертить на землѣ пятиугольникъ, равный данному.*

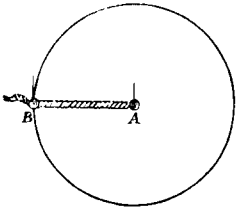
Положимъ, на планѣ нарисованъ пятиугольникъ *abc*. Соединяя прямыми линіями точку *a* съ точками *b* и *c*, я получаю треугольникъ *abc*. При помощи масштаба, по которому нарисованъ планъ, я опредѣляю величину линіи *ab* и величину стороны *bc*.

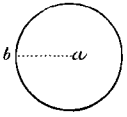


Затѣмъ по способу, изложенному въ седьмой задачѣ, чертится на землѣ треугольникъ CDE, подобный и равный треугольнику *abc*. Когда это сдѣлано и въ точки C, D и E вбиты колья, берутъ веревку, длина которой вдвое длиннѣе стороны ED, сгибаютъ ее пополамъ и въ срединѣ дѣлаютъ узелъ. Прикрѣпивъ концы веревки къ кольямъ E и C, берутъ ее за средину, натягиваютъ, и въ томъ мѣстѣ, гдѣ будетъ на землѣ лежать узелъ, вбиваютъ колъ F. Затѣмъ ту же веревку прикрѣпляютъ къ кольямъ C и D, снова натягиваютъ — и тамъ, гдѣ придется узелъ, вбива-

ютъ колъ G. Теперь остается начертить на землѣ прямыя линіи между пятью колами (D, E, F, C и G), чтобы получить пятиугольникъ, равный данному.

9 задача. *Начертить на землѣ кругъ, равный данному.*

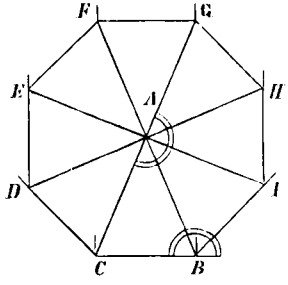


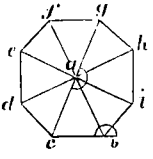


Положимъ, на планѣ нарисованъ кругъ, радіусъ котораго *ab* равенъ 6 аршинамъ. Чтобы начертить кругъ такихъ же размѣровъ на землѣ, я вбиваю въ землю колъ, на который свободною петлей надѣваю веревку длиною въ 6 аршинъ. Привязавъ къ свободному концу веревки острую палку и держа веревку постоянно въ натянутомъ положеніи, я остріемъ палки начерчиваю на землѣ кругъ вокругъ кола A. Веревка при черченіи круга должна быть туго натянута, иначе направленіе окружности будетъ измѣняться то внутрь, то снаружи.

Такой же точно пріемъ употребляется при черченіи полукруга, четверти круга и всякой его части.

10 задача. *Начертить на землѣ многоугольникъ, равный данному.*



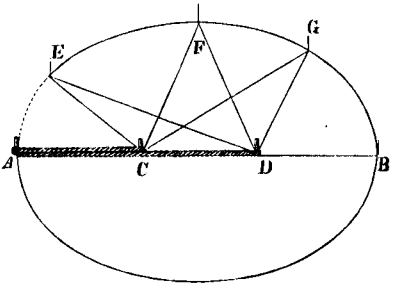


Положимъ, на планѣ нарисованъ многоугольникъ bcdefghi. Соединяя прямыми линіями всѣ или только четыре точки угловъ его между собою, мы получаемъ отъ пересѣченія этихъ линій точку *a*. Затѣмъ, при помощи масштаба, я опредѣляю величину линіи *ab*, равную, напр., пяти саже-

нямъ и длину одной изъ сторонъ многоугольника, напр. *cb*. При помощи этихъ данныхъ можно легко начертить такую же фигуру на землѣ. Для этого вбивается въ землю колъ A, на который надѣвается свободною петлей веревка равной длины съ линіей *ab* (т.-е. 5 саж.)

При помощи этой веревки описывается вокругъ кола A кругъ по вышеописанному способу. Затѣмъ берется другая веревка, длина которой будетъ равна длинѣ одной изъ сторонъ многоугольника, напр. *cb*. Одинъ конецъ этой веревки прикрѣпляется къ колу, вбитому въ землю въ любомъ мѣстѣ окружности круга, напр. въ точкѣ B, затѣмъ веревка вытягивается и въ той точкѣ окружности, до которой коснется свободный конецъ веревки, вбивается колъ C. Когда это сдѣлано, привязываютъ веревку къ колу C и при ея помощи находятъ тѣмъ же способомъ другую сторону многоугольника и вбиваютъ колъ D. Теперь слѣдуетъ прикрѣпить веревку къ колу D, чтобы опредѣлить третью сторону многоугольника и снова поставить колъ. Поступая послѣдовательно описаннымъ образомъ, мы получимъ многоугольникъ равный данному.

11 задача. *Начертить при помощи веревки овалъ.*



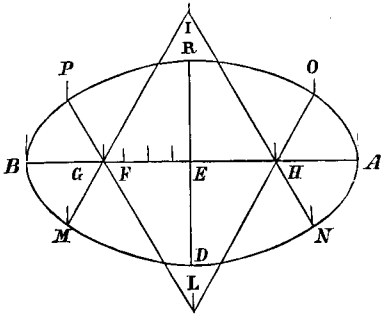
Сначала проводится на землѣ линія AB произвольной длины, смотря по надобности. Концы этой линіи обозначаются двумя кольями A и B. Затѣмъ берется приблизительно треть длины этой линіи и откладывается по линіи AB въ обѣ стороны внутрь отъ кола A и B, то-есть получаются отрѣзки AC и BD. Въ точки C и D вбиваются колья. Эти точки будутъ центры или, какъ ихъ называ-

ютъ, фокусы овала. Когда фокусы найдены, берется веревка и надѣвается свободною петлей на колъ С, потомъ веревку натягиваютъ, обхватываютъ колъ А и конецъ веревки привязываютъ къ колу D свободною петлей. Теперь вынимаютъ изъ земли колъ А и, не снимая съ него веревки, чертятъ имъ линію на землѣ, строго наблюдая за тѣмъ, чтобы веревка во время черченія была туго натянута. Колъ А удобнѣе замѣнить острою палкой.

Полученная при черченіи фигура будетъ овалъ, который называется *садовымъ*, потому что этимъ способомъ преимущественно чертятся овальныя клумбы для цвѣтовъ.

Описаннымъ способомъ можно начертить овалъ опредѣленнаго размѣра только относительно длиннаго поперечника.

12 задача. *Какъ начертить овалъ, размѣры обоихъ поперечниковъ котораго (большаго и малаго) даны?*



Положимъ на планѣ нарисованъ овалъ, длинный поперечникъ котораго равенъ 20 саж., а короткій равенъ 12 саж.

Чтобы начертить такой овалъ на землѣ проводятъ линію АВ, равную, по условію, 20 саж., и по концамъ ея вбиваютъ колья А и В. Раздѣливъ эту линію пополамъ, въ средину ея ставятъ колъ Е, къ которому по способу, объясненному во второй задачѣ, проводятъ два перпендикуляра: одинъ вверхъ, другой внизъ. Длина каждаго перпендикуляра должна быть равна 6 саж., такъ какъ, по условію, короткій поперечникъ овала равенъ 12 саж. Теперь по линіи АВ, отъ точки В, отмѣриваютъ величину одного перпендикуляра, т.-е., въ нашемъ случаѣ, 6 саженъ;

при этомъ получается отрѣзокъ BF. Въ точкѣ F вбивается колъ. Затѣмъ линію EF дѣлятъ на три равныя части; одну изъ такихъ частей откладываютъ по лѣвую сторону кола F, причемъ получается отрѣзокъ FG. Въ точкѣ G ставится колъ. Разстояніе отъ кола G до средины E отмѣривается по другую сторону перпендикуляра, гдѣ и ставится колъ H. Опредѣливъ положеніе точекъ H и G, приступаютъ къ черченію двухъ равностороннихъ треугольниковъ GIH и GLH по способу, указанному въ седьмой задачѣ, причемъ стороны этихъ треугольниковъ продолжаются, какъ показано на чертежѣ, и взаимно перекрещиваются. Въ вершины треугольниковъ, въ точки I и L вбивается по колу. Эти колья, вмѣстѣ съ кольями G и H, служатъ центрами, при помощи которыхъ вычерчивается данный овалъ. Черченіе происходитъ слѣдующимъ образомъ: сперва веревка надѣвается на колъ G, берется часть ея равная линіи GB и ею чертится дуга MBP. Затѣмъ та же веревка надѣвается на колъ H и ею чертится дуга OAN. Такимъ образомъ вычерчиваются концы оваловъ. Верхняя и нижняя часть овала чертится слѣдующимъ образомъ: веревка надѣвается на колъ L и длиною ея, равною линіи LP, чертится дуга PRO; потомъ та же веревка надѣвается на колъ I и длиною ея, равною линіи IN, чертится дуга MDN. Эти двѣ дуги, вмѣстѣ съ прежними двумя дугами, составляютъ полный овалъ, длинный поперечникъ котораго равенъ 20 саж., а короткій 12 саж.

Устройство клумбъ. Начертивъ форму клумбы на землѣ, лопатою дѣлаютъ по ея краямъ маленькій ровъ, чтобы ея очертанія были яснѣе. Если почва, гдѣ устраивается клумба, будетъ плодородная, то въ такомъ случаѣ, вслѣдъ за этою работой, ее перелопачиваютъ въ предѣлахъ данной линіи, разрыхляютъ ее такъ, чтобы не было комковъ и

къ ней прибавляютъ, смотря по надобности, или глинисто-дерновой земли, или листовой, или песку, или перегорѣлаго коровьяго навоза и т. п., чтобы она была вполнѣ годною для посадки предназначенныхъ растеній.

Если же почва будетъ съ обратными качествами, напримѣръ глинистая, то въ такомъ случаѣ всю землю изъ клумбы выбрасываютъ по крайней мѣрѣ на 6—8 вершковъ глубины и замѣняютъ ее землею, годною для роста того или другаго сорта растеній. Въ клумбахъ, предназначаемыхъ для посадки Каннъ, Рицинусовъ и имъ подобныхъ растеній, слѣдуетъ вынуть землю на одинъ аршинъ глубины и на дно этой ямы положить слой неперегорѣлаго конскаго навоза въ 8 вершковъ толщины а на него насыпать хорошей садовой земли для посадки растеній.

Когда земля приготовлена, ей необходимо придать такую форму, чтобы средина клумбы была возвышеннѣе своихъ краевъ; это полезно въ особенности въ тѣхъ случаяхъ, когда клумба засаживается растеніями одинаковаго роста, чтобы при цвѣтеніи ихъ можно было видѣть всѣхъ одновременно.

Края клумбъ слѣдуетъ держать рѣзко выраженными, чтобы форма клумбы не терялась отъ переростанія цвѣтовъ и травы газона за ея предѣлы, для чего приходится въ теченіе лѣта нѣсколько разъ обрѣзывать края газона вокругъ клумбы и держать ихъ въ видѣ маленькаго рва въ $1\frac{1}{2}$ вершка глубиною. Для той же цѣли вокругъ клумбъ сажаютъ такія растенія, которыя своимъ низкимъ ростомъ, густотою и выносливостію къ подстрижкѣ хорошо сохраняютъ форму клумбы, напримѣръ, Букусъ, Брусника, Черника, Готея японика, Седумъ Эверзіи и др., или же обкладываютъ края клумбъ простымъ или туфовымъ камнемъ.

Въ узорчатыхъ цвѣтникахъ, въ которыхъ въ особенности важно, чтобы края клумбы были вѣрны, они окайм-

ляются лопаточками, сдѣланными изъ глины, или глиняными рѣшетками, втыкаемыми въ землю, вокругъ которыхъ обыкновенно идетъ узкая полоса земли, въ три вершка шириною, посыпанная краснымъ толченымъ кирпичемъ.

Обсадка клумбъ. Обсадка клумбъ растеніями составляетъ самое трудное и самое важное дѣло въ садоводствѣ, которое требуетъ отъ садовода не только хорошо образованнаго вкуса, но и значительной опытности и умѣнія сочетать растенія въ такія группы, чтобы цвѣтникъ вышелъ изященъ и производилъ бы пріятное впечатлѣніе.

На выборъ растеній для засадки клумбъ должно обращать самое заботливое вниманіе. Клумбы засаживаются или растеніями одного сорта, съ цвѣтами одного и того же колера, напр. Геліотропъ, Портулакъ, или же растеніями одного сорта, но съ различною окраскою цвѣтовъ, напр. въ срединѣ клумбы сажается Вербена розовая, вокругъ нея кольцомъ—Вербена бѣлая, а къ самому краю—Вербена красная, или же изъ растеній разнаго рода, разнаго роста и колера цвѣтовъ, напр. Агератумъ синій (массивъ), Гераніумъ розовый (1-й бордюръ), Мята перечная пестролистная (2-й бордюръ). Обсадка клумбъ перваго рода всего проще, хотя и не всѣ растенія годны для этой цѣли. Подобныя клумбы лучше всего удаются при засадкѣ ихъ невысокими и обильно цвѣтущими растеніями, каковы: Геліотропъ, Портулакъ, Флоксъ, Вербена, Петунія, Анютины глазки. Тѣ же клумбы, которыя засаживаются двумя или болѣе различными растеніями, при выполненіи затруднительнѣе, потому что, не говоря уже о болѣе трудномъ уходѣ за такими клумбами, при ихъ засадкѣ приходится обращать самое заботливое вниманіе не только на форму и общій характеръ самихъ растеній, но на силу ихъ роста, на одновременность цвѣтенія и на пріятное сочетаніе ихъ колеровъ. Въ

этихъ случаяхъ теоретическія знанія расположенія цвѣтовъ по законамъ контраста и по законамъ гармоніи составляютъ важное и необходимое пособіе. Они даютъ садовнику возможность, при развитомъ вкусѣ и нѣкоторой опытности, расположить растенія по законамъ цвѣтовъ такъ, чтобы цвѣтникъ какъ въ цѣломъ, такъ и въ своихъ частностяхъ, производилъ бы пріятный эффектъ.

Дѣло въ томъ, что не всѣ цвѣта гармонируютъ между собою, такъ напр. красный съ синимъ и желтый съ краснымъ, сопоставленные рядомъ, непріятны для глазъ. Изъ опытовъ Ньютона, Бюффона и Гете мы знаемъ, что различные цвѣта производятъ на глазъ пріятное впечатлѣніе и представляютъ красивое сочетаніе только въ томъ случаѣ, когда они расположены по контрастамъ.

Вотъ это распредѣленіе цвѣтовъ:

Бѣлый—черный.

Черный—бѣлый.

Красный—зеленый.

Оранжевый—голубой.

Желтый—синій.

Зеленый—красно-фіолетовый.

Голубой—оранжевый.

Синій—желто-оранжевый.

Фіолетовый—грязно-зеленый.

Относительно бѣлаго цвѣта надо замѣтить, что его можно употреблять между всѣми колерами, которые, находясь рядомъ съ нимъ, выигрываютъ въ своей яркости; но еще болѣе онъ идетъ къ блѣднымъ колерамъ, такъ бѣлый цвѣтъ гораздо красивѣе съ блѣдно-розовымъ, чѣмъ съ темно-розовымъ.

Руководствуясь закономъ расположенія цвѣтовъ по ихъ контрастамъ, Томсонъ * въ своихъ проектахъ обсадки

клумбъ цвѣтущими и пестролистными растеніями даетъ намъ руководящіе примѣры тому, какъ слѣдуетъ пользоваться этимъ закономъ въ тѣхъ случаяхъ, когда на практикѣ встрѣчается затрудненіе при его примѣненіи. Это бываетъ въ тѣхъ случаяхъ, когда колеръ цвѣтовъ или листьевъ растеній не соотвѣтствуетъ цвѣтамъ вышеозначенной таблицы.

„Дѣйствительно въ этихъ случаяхъ подыскать соотвѣтственный контрастъ трудно, но все-таки возможно и предложенныя правила примѣняются весьма легко. Чтобы пояснить примѣромъ, возьмемъ растеніе, у котораго окраска цвѣтовъ не подходитъ совершенно подъ цвѣта, упомянутые въ этомъ смыслѣ. Такимъ растеніемъ можетъ служить Вербена „King“ съ красновато-синими цвѣтами. Справившись съ цвѣтами призмы, найдемъ, что для этого цвѣта контрасты будутъ зеленый, соотвѣтствующій красно-фіолетовому и оранжевый, соотвѣтствующій синему. Такъ какъ въ цвѣтахъ Вербены преобладаетъ синій цвѣтъ, то для составленія контраста должно избрать растеніе съ оранжевыми цвѣтами; но съ другой стороны, въ цвѣтахъ Вербены есть и пурпурово-красный цвѣтъ, которому отвѣчаетъ зеленый, слѣдовательно избранное растеніе должно имѣть желто-зеленоватые цвѣты, такіе какъ у Кальцеоларіи канаріензе, Кальцеоларіи амплексикаулисъ и др.

Если возьмемъ растеніе съ желто-оранжевыми, т.-е. желто-красноватыми цвѣтами, какъ наприм. у Тагетесъ сигната пумила, то найдемъ, что контрастомъ будетъ служить растеніе съ сине-зелеными цвѣтами, т.-е. такими, какъ у Лобеліи эринусъ спеціоза.

---

* David Thomson. *Handy Book of the flower-garden.* London MDCCCLXXVI. p. 331.

Черный цвѣтъ всего лучше выраженъ въ такихъ растеніяхъ, какъ Перилла нанкинензисъ, Колеусъ и нѣкоторыя другія. Цвѣтъ этотъ можно назвать красно-чернымъ. Такъ какъ къ красному цвѣту контрастнымъ колеромъ будетъ зеленый, а къ черному—бѣлый, то слѣдовательно красно-черному цвѣту листьевъ Перилла будетъ соотвѣтствовать зеленовато-бѣлый цвѣтъ, какъ Кэнига варіегата, Дактилисъ гломерата варіегата, пестролистные Пеларгоніумы и другія пестролистныя растенія.

Въ силу закона контраста колеровъ, цвѣты скарлетъ-пеларгоніума кажутся особенно яркими у тѣхъ разновидностей, которыя имѣютъ болѣе темную зелень безъ разводовъ и круговъ, такъ какъ зеленый цвѣтъ составляетъ контрастъ красному.

Наиболѣе примѣнимый контрастъ съ другими цвѣтами представляетъ бѣлый или свѣтло-сѣрый, такой, какъ у Церастіумъ томентозумъ, Центауреа рагузина, Центауреа гимнокарпа и Цинераріа маритима. Всѣ эти растенія могутъ быть примѣнены съ большимъ эффектомъ для составленія контраста съ любымъ рѣзкимъ цвѣтомъ, какъ напримѣръ, карминный, карминно-бронзовый, темно-красный, синій и темно-пурпуровый".

Кромѣ того растенія могутъ быть располагаемы по законамъ гармоніи своихъ колеровъ. Цвѣта, которые представляютъ нечувствительный, постепенный переходъ одного въ другой, называются гармоническими и на практикѣ гораздо легче опредѣляются, чѣмъ контрасты. Такъ напр. цвѣта красный, темно-розовый, свѣтло-розовый и бѣлый, поставленные рядомъ, гармонируютъ между собою; точно также производитъ на глазъ пріятное впечатлѣніе растеніе съ пурпуровыми цвѣтами, помѣщенное рядомъ съ растеніемъ, у котораго цвѣты карминовые; растеніе съ красными цвѣтами рядомъ съ растеніемъ, имѣющимъ цвѣты оран-

жевые; растеніе, имѣющее цвѣты синіе, посаженное рядомъ съ растеніемъ съ цвѣтами фіолетовыми; золотолистный пеларгоніумъ съ растеніемъ, имѣющимъ листья серебристо-бѣлые и пр.

Теперь возникаетъ вопросъ, въ какихъ случаяхъ при засадкѣ сада растеніями слѣдуетъ пользоваться законами контраста и въ какихъ случаяхъ слѣдуетъ примѣнять законы гармоніи? Если цвѣтникъ состоитъ изъ очень малаго числа клумбъ, которыя помѣщаются на очень небольшомъ пространствѣ, въ этомъ случаѣ гораздо лучше размѣщать цвѣточныя растенія по началамъ гармоніи ихъ колеровъ. Если же садъ великъ, цвѣтникъ размѣщенъ на большомъ пространствѣ и на него главная точка зрѣнія издали, тамъ всего лучше распредѣленіе растеній по закону контраста, потому что въ этомъ случаѣ необходима рѣзкость и яркость красокъ для приданія бо́льшей жизни и, если можно такъ выразиться, больней энергіи каждой клумбѣ, а слѣдовательно всему цвѣтнику.

„Но гармонія и контрастъ могутъ быть примѣнены и на одной и той же клумбѣ. Такъ, напримѣръ, очень красиво вышла бы клумба, въ которой желтая средина обведена бѣлымъ кольцомъ, вокругъ котораго расположена синяя или пурпуровая кайма. Два срединные цвѣта гармонируются, крайній же, синій, составляетъ контрастъ. Или, если два контрастные цвѣта, напр. желтый и синій, помѣстить въ перемежку по срединѣ и обвести краснымъ, гармонирующимъ съ оранжевымъ, эффектъ вышелъ бы весьма удачный. При посадкѣ въ клумбу растеній съ тремя различными цвѣтами, должно помѣщать въ средину два гармонирующіе, а на край составляющій контрастъ. Правило это особенно примѣнимо къ насажденію одиночныхъ клумбъ, потому что легче обнять и усвоить расположеніе рисунка, въ которомъ средина мягче, нѣжнѣе, чѣмъ края.

При помѣщеніи яркаго тяжелаго цвѣта въ средину, глазъ поражается этимъ тяжелымъ цвѣтомъ и дѣлается нечувствительнымъ къ усвоенію общаго впечатлѣнія.“

Клумбы, засаженныя растеніями, которыя цвѣтутъ не все лѣто, должны быть, по отцвѣтеніи ихъ, вновь засажены растеніями, цвѣтеніе которыхъ только-что начинается (для чего нужно имѣть особый участокъ). Клумбы, которыя расположены вблизи дорожекъ, предпочтительнѣе засаживать растеніями низкорослыми и такими, которыя имѣютъ цвѣты съ неяркими колерами; клумбы, расположенныя около дома или около скамеекъ, на которыхъ часто отдыхаютъ, хорошо засадить растеніями съ пріятнымъ запахомъ, какъ, напримѣръ, Розы, Душистый горошекъ, Геліотропъ, Резеда, Левкои, Никтериніа и пр. Высокорослыя и яркихъ колеровъ растенія красивы, посаженныя въ отдаленіи. Растенія, которыя по своему цвѣторасположенію красивы только сбоку, напримѣръ Штокъ-розы, не должны быть посажены подъ окнами, у подошвы возвышеній, у террасъ и т. п., равно какъ и растенія, цвѣты которыхъ скрываются подъ листьями; они несравненно эффектнѣе на возвышеніи, гдѣ не теряется ихъ красота и изящество.

Клумбы съ широколистными растеніями, напримѣръ Канны, Рицинусы и пр., очень выгодно сажать въ сосѣдствѣ съ гротомъ или каменистымъ участкомъ. Группы Папоротниковъ чрезвычайно эффектны въ тѣнистыхъ мѣстахъ сада или близь воды. Растенія, любящія солнце, напр. портулакъ, должны быть посажены на яркомъ солнцѣ для успѣшнаго развитія и красоты своихъ цвѣтовъ, равно какъ и всѣ растенія пестролистныя, такъ какъ иначе они теряютъ красивую окраску своей листвы. Растенія съ орнаментальными листьями, напримѣръ, Арундо донаксъ, Гуннера скабра, Геракліумъ гигантеумъ, Гине-

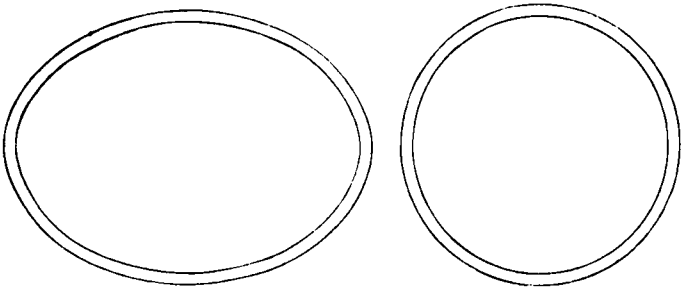
ріумъ аргентеумъ, Никоціана, Вигандіа каракасана, Зеа японика и др. весьма красивы, посаженныя на газонѣ, небольшими группами, по три, по пяти штукъ или въ одиночку между клумбами съ цвѣтущими растеніями, равно какъ различные виды Пеоновъ, Фуксій, Пеларгоній, Статице, Гипсофила, Розы и проч.

Но, несмотря на вполнѣ удавшуюся клумбу, какъ по ея формѣ, такъ и по ея засадкѣ, необходимо заботливо слѣдить за тѣмъ, чтобы она содержалась въ чистотѣ и опрятности, исправлять тѣ порчи, которыя производятъ сильный дождь и вѣтеръ, заботиться о томъ, чтобы ни одно растеніе не переростало другое, если они одного роста, для чего ихъ нужно подрѣзывать. Уходъ за узорчатыми цвѣтниками, которые преимущественно засаживаются красивыми пестролистными растеніями, представляетъ больше хлопотъ, чѣмъ за клумбами съ цвѣтущими растеніями, потому что здѣсь, кромѣ содержанія клумбъ въ чистотѣ и опрятности, еще нужно слѣдить за тѣмъ, чтобы удерживать ростъ растеній въ строго опредѣленныхъ границахъ, прищипывая однѣ и подстригая другія, и подсаживать новыя на мѣста почему-либо погибшихъ экземпляровъ.

Послѣ всего сказаннаго, я прошу обратить вниманіе на чертежи клумбъ и проекты ихъ засадки, въ числѣ которыхъ есть простые и сложные; но какъ тѣ, такъ и другіе своею красотою и изяществомъ привлекали всеобщее вниманіе.

Проекты обсадки клумбъ растеніями.

Самыя простыя и очень красивыя цвѣточныя клумбы дѣлаются въ видѣ круга и овала. Эти фигуры очень легко чертятся по землѣ, а самыя клумбы безъ особыхъ хлопотъ засаживаются растеніями. На прилагаемомъ рисункѣ изображены двѣ такія клумбы.



Каждая изъ нихъ засаживается растеніями двухъ сортовъ: одно растеніе занимаетъ почти всю клумбу, составляетъ массивъ, другое сажается вокругъ него въ одинъ или въ два ряда и образуетъ бордюръ.

Предлагаемые мною проекты засадки такихъ клумбъ цвѣточными растеніями я распредѣляю, въ виду практическаго удобства, на четыре группы. Въ первую группу войдутъ растенія, которыя размножаются сѣменами и черенками, такъ-называемыя „лѣтники“; вторую группу составятъ многолѣтнія растенія, корни которыхъ осенью вынимаются изъ земли и сохраняются въ помѣщеніяхъ, недоступныхъ для мороза; третья группа состоитъ изъ многолѣтнихъ растеній, хорошо переносящихъ въ грунту наши зимы; наконецъ, четвертую группу составляютъ красивыя луковичныя растенія, которыя украшаютъ наши цвѣтники ранней весной.

1. Растенія, которыя размножаются сѣменами или черенками.

(1—массивъ, 2—бордюръ).

1. Агератумъ церул. нанумъ.
2. Ирезине Линдени.

1. Агератумъ церулеумъ.
2. Гнафаліумъ лапатумъ.

1. Агератумъ Имп. Дварфъ.
2. Гацаніа сплендeнсъ или * Церастіумъ томентозум.

1. Агростеммацели роза пурпуреа.
2. Агростемма цели роза бѣлая.

1. Алонзоа Варшевича.
2. Астры низкія бѣлыя.

1. Амарантусъ меланхоликусъ руберъ.
2. * Стахисъ ланата.

1. Анагаллисъ грандифл. гол.
2. Эпольціа калифорника.

1. Ирезине Гербстіи.
2. * Мята пестролистная.

1. Амарантусъ мелан. рубер.
2. Седумъ карнеумъ фол. вар.

1. Ирезине аурео-ретикулата.
2. Альтернантера спатулата.

1. Астры хризантемовидныя темно-кармоазиновыя.
2. Флоксъ Друм. нана альба.

1. Астры пеоновидныя бѣл.
2. Кампанула карпат. турб.

1. Бальзамины разн. колер.
2. Гвоздики махров. раз. кол.

1. Бальзамины розовые.
2. Линаріа бипартита альба.

1. Бальзамины камеліевидн.
2. Резеда одората Викторіа.

1. Вербена веноза.
2. Лобеліа эринусъ бѣлая.

1. Вербена розовая.
2. Вербена голубая.

1. Вербена бѣлая.
2. Вербена Магонетти.

1. Вербена красная.
2. Вербена розовая.

1. Вербена Дефіансъ.
2. Пиретрумъ ауреумъ.

1. Вербена пурпурово-фіолетовая.
2. Пеларгоніумъ съ желт. лис.

---

* Звѣздочкой отмѣчены растенія, которыя зимуютъ въ грунту.

1. Вискаріа окулата розов.
2. Вискаріа окул. бѣлая низ.

1. Віола триколоръ Д. Фауст.
2. Пиретрумъ ауреумъ.

1. Віола триколоръ альба.
2. Лобеліа К. Вильгельмъ.

1. Віола триколоръ голубая.
2. Силене пендула руберрима плена.

1. Віола трик. исполинская.
2. Лобеліа Кристаль Паласъ.

1. Гацаніа сплендесъ.
2. Колеусъ Вершаффельтіи.

1. Гайллардіа пикта.
2. Вербена.

1. Гвоздика Геддевига красн.
2. Силене пендула альба.

1. Гвоздика Геддевига діадематусъ.
2. Кампанула спекулумъ грандифлора церулеа.

1. Геліотропъ Вольтера.
2. Пеларгоніумъ розовый.

1. Геліотропъ Руа де науръ.
2. Резеда или Никтериніа.

1. Геліотропъ тріомфъ де Ліежъ.
2. Центауреа кандидиссима.

1. Гнафаліумъ ланатумъ.
2. Ирезине Гербстіи.

1. *Дактилисъ глом. пестрол.
2. Ирезине Линдени.

1. Душистый горошекъ.
2. Перилланкинензисъ или Львиный зѣвъ низкій.

1. Иберисъ амара.
2. Эшольціа калифорника.

1. Ирезине Линдени.
2. Сантолина хамекипарис.

1. Ирезине акумината.
2. Пеларгоніумъ Леди Плимутъ.

1. Календула оффиц. Метеор.
2. * Віола корн. перфексіонъ.

1. Кларкіа пульхелла мах.
2. Кларкіа пул. бѣлая низк.

1. Кларкіа пул. карнеа плена.
1. Куфеа платицентра красн.

1. Колеусъ Вершаффельтіи.
2. Гнафаліумъ ланатумъ.

1. Колеусъ Вершаффельтіи.
2. Центауреа кандидиссима.

1. Кореопеисъ короната или К. Друммонди.
2. Петуніа Глуаръ-де-Сегрэ.

1. Кореопсисъ кордамнефоліа атросангвинеа компак.
2. Флоксъ Друммонди низкій.

1. Ксерантемумъ аннуумъ альбумъ супербиссимусъ.
2. Линумъ грандифлор. крас.

1. Лантана.
2. Лобеліа Кристаль Паласъ.

1. Лантана оранжевая.
2. Пеларгоніумъ розов. или Агератумъ низкій.

1. Лобеліа Кейзеръ Вильгел.
2. Оксалисъ тропеолоидесъ или Пиретрумъ ауреумъ.

1. Лобеліа Кристаль Паласъ.
2. * Тимусъ пестролистный.

1. Лобеліа фульгенсъ или Л. Кардиналисъ.
2. Гнафаліумъ лапатумъ.

1. Львиный зѣвъ разн. кол.
2. Львиный зѣвъ низк. бѣл.

1. Львиный зѣвъ красный.
2. Резеда.

1. Львиный зѣвъ Бриллiанъ.
2. Лобеліа эринусъ бѣлая.

1. Лупинъ Круйкшанскій.
2. Лупинъ низкій техасскій.

1. Левкои.
2. Резеда.

1. Матрикаріа экзиміа.
2. Вискаріа окулата низкая.

1. Настурціа Томъ Тумбъ.
2. * Церастіумъ томентозум.

1. Немофила атомаріа.
2. Немофила инзигнисъ.

1. Пеларгоніумъ ярко-красн.
2. Центауреа рагузина.

1. Пеларгоніумъ красный.
2. Аира пульхелла.

1. Пеларгоніумъ розовый.
2. Пеларгоніумъ съ листьями плюща.

1. Пеларгоніумъ розовый.
2. * Церастіумъ томентозум.

1. Пеларгоніумъ съ желтыми листьями.
2. Гацаніа спленденсъ.

1. Пеларгоніумъ съ бѣлопестрыми листьями.
2. Лобеліа Кейзеръ Вильгел.

1. Пеларгоніум Cloth of gold.
2. Ирезине Гербстіи.

1. Пеларгон. Крист. Паласъ.
2. Пиретрумъ ауреумъ.

1. Пеларгоніумъ Bijou перемѣшанный съ Віола корнута.
2. Лобеліа Кейзеръ Вильгел.

1. Пенстемонъ генціан. кокц.
2. Петуніа бѣлая.

1. Перилла нанкинензисъ.
2. Піеренбергіа грацилисъ или Эніольціа калифорника или Китайск. гвоздика разн. кол. или Цинераріа маритима или * Церастіумъ Біеберштейна.

1. Петуніа фіолетовая.
2. Петуніа бѣл. или Календула оффициналисъ Метеор.

1. Петунія никтагинифлора.
2. Настурція Томъ-Тумбъ.

1. Петунія фіолетовая.
2. * Стахисъ ланата.

1. Полигонумъ оріентал. низ.
2. Гайлляр дія пикта.

1. Резеда одората Викторія.
2. Вербена красная.

1. Сальвія спленденсъ.
2. Перилла панкинензисъ.

1. Силене пендула бѣлая.
2. Анютины глазки темно-пурпуровые.

1. Скабіоза высок. разн. кол.
2. Скабіоза низкая или Тагетесъ сигната пумила.

1. Тагетесъ эректа.
2. Тагетесъ пумила.

1. Тагетесъ сигната пумила.
2. *Віола корнута перфексіон.

1. Тагетесъ люцида.
2. Лобеліа эринусъ грандифлора суперба.

1. Флоксъ Друммонди.
2. Лептосифонъ ауреусъ.

1. Фуксіи разныхъ колер.
2. Геліотропъ или Ніеренбергія грацилисъ.

1. Цинніа махров. разн. кол.
2. Астры анемонообразныя или астры хризантемовидныя низкія разн. кол.

1. Центауреа рагузина.
2. Колеусъ Вершаффельтіи.

1. Цинераріа маритима.
2. Лобеліа Кейзеръ Вильгел.

2. Многолѣтнія растенія, корни которыхъ вынимаются осенью изъ земли.

(1—массивъ, 2—бордюръ).

1. Альтеа розеа—Мальвы.
2. * Роза пимпинеллифоліа.

1. Бегонія клубневая.
2. Седумъ корнеумъ фол. вар.

1. Георгины разной вышины и разныхъ колеровъ.
2. Мирабилисъ пестролист.

1. Гладіолюсы разн. кол.
2. Вербена красная.

1. Канны разн. выш. и сорт.
2. Функія субкордата.

1. Мирабилисъ разн. кол.
2. Пенстемонъ генціаноидес. или * Готея японика.

1. Эритрина руберрима.
2. Агератумъ церул. нанумъ.

1. Эритрина криста галли.
2. * Спиреа ульмаріа.

3. Многолѣтнія зимующія въ грунту растенія.

(1—массивъ, 2—бордюръ).

1. Аквилегіа вульгарисъ.
2. Седумъ Эверзіи.

1. Аконитумъ Напеллусъ.
2. Діэлитра формоза.

1. Арабисъ альпина пестр.
2. Маргаритки махр. красн.

1. Асклепіасъ тубероза.
2. Роза пимпинеллифоліа.

1. Віола корнута перфексіон.
2. Антеннаріа томентоза.

1. Віола корнута адмирасіонъ.
2. Седумъ эверзіи.

1. Гераніумъ сангвинеумъ.
2. Саксифрага крассифоліа.

1. Гесперисъ матронал. махр.
2, Готея японика.

1. Гипсофилла паникулата.
2. Гвоздика турецкая.

1. Дактилисъ гломерата вар.
2. Кампанула карпатика.

1. Діэлитра формоза.
2. Діантусъ плюмаріусъ.

1. Иберисъ семпервиренсъ.
2. Вероника простратa вар. пульхелла.

1. Ирисъ германика раз. кол.
2. Ирисъ пумила.

1. Кампанула карпат. турб.
2. Церастіумъ томентозумъ.

1. Лихнисъ Гаагеана гибрида
2. Готеа японика.

1. Лихнисъ фульгенсъ.
2. Брусника.

1. Лиліумъ колхикьумъ, Л. кандидумъ, Л. лонгифлорумъ, Л. ланцифоліумъ, Л. тестацеумъ и Л. тенуифоліумъ въ смѣси.
2. Роза пимпинеллифоліа.

1. Лупинусъ полифил. раз. к.
2. Діантусъ плюмаріусъ.

1. Маргаритки махр. бѣлыя.
2. Маргаритки махр. розов.

1. Монарда дидима.
2. Спиреа ульмаріа.

1. Незабудк. голуб. Викторія.
2. Арабисъ альпина.

1. Незабудки бѣлыя.
2. Саксифрага кордифоліа.

1. Полемоніумъ церулеумъ.
2. Стахисъ ланата.

1. Флоксъ многолѣтній высокій красный.
2. Фаларисъ пестролистный.

4. Луковичныя растенія, цвѣтущія весною.

(1—массивъ, 2—бордюръ).

1. Гіацинты красные,
2. Крокусы бѣлые въ 1 рядъ.

1. Гіацинты голубые.
2. Крокусы желтые.

1. Нарциссы бѣлые махров.
2. Сцилла амэна голубая.

1. Сцилла розовая.
2. Крокусы бѣлые.

1. Тюльпаны красные.
2. Гіацинты голубые.

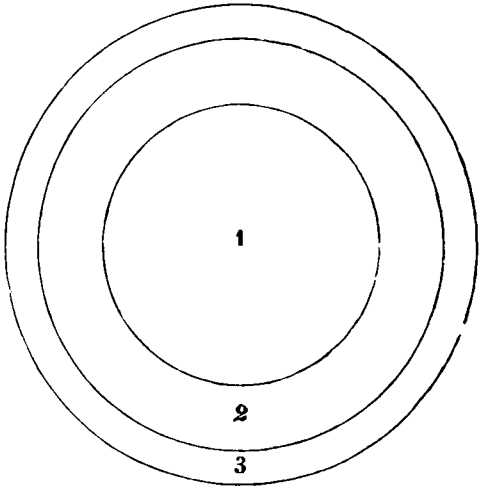
1. Тюльпаны розовые.
2. Сцилла сибирика.

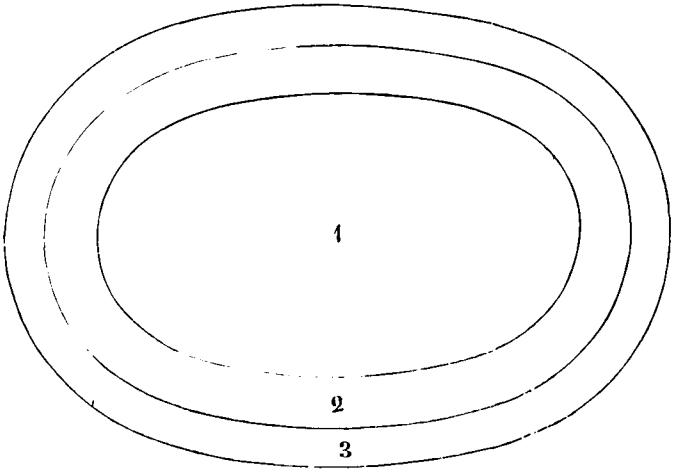
1. Тюльпаны шарлаховые.
2. Нарциссы желтые махр.

1. Нарциссы желтые махр.
2. Сцилла амэна голубая.

Проекты обсадки круглыхъ и овальныхъ клумбъ растеніями трехъ и четырехъ сортовъ.

(1—Массивъ, 2—первый бордюрѣ, 3—второй бордюръ).





1. Агератумъ мекс. церулеум.
2. *Дактилисъ гломер. варіег.
3. Пеларгоніумъ Томъ Тумб.

1. Агератумъ мексик. церул.
2. Пеларгоніумъ съ роз. цв.
3. * Мята пестролистная.

1. Амарантусъ триколоръ или А. биколоръ или А. меланхоликусъ.
2. Астры пирамидальн. бѣл.
3. Лобеліа эринусъ спеціоза или Сенеціо нанусъ пленусъ синій.

1. Антирринумъ выс. раз. кол.
2. Антирринумъ бѣлый.
3. Кореопсисъ низк. пурпур.

1. Анютины глазки желтые.
2. Немофила инзигнисъ син.
3. Церастіумъ томентозумъ.

1. Анютины глазки желтые.
2. Лобеліа эринусъ спеціоза
3. Тропеолумъ нанумъ.

1. Альтеа розеа—Мальвы.
2. * Ахиллеа птармика мах.
3. * Кампанула карпат. син.

1. Валеріана кокцинеа.
2. Матрикаріа экзиміа.
3. Вербена гибрида синяя.

1. Валеріана бѣлая.
2. Перилла нанкинензисъ.
3. Тагетесъ сигната пумила.

1. Вербена веноза.
2. Пеларгоніумъ Дистенксіонъ съ желт. листьями.
3. Вербена гибрида или Пеларгоніумъ съ шарлаховокрасными цвѣтами.

1. Вербена гибрида красная или розовая.
2. Вербена гибрида бѣлая.
3. Вербена гибрида синяя.

1. Гацаніа сплендeнсъ.
2. Лобеліа эринусъ спеціоза.
3. Тропеолумъ панумъ.

1. Геліотропъ синій.
2. Пеларгоніумъ розовый.
3. Пеларгоніумъ флауэръ офъ тзе дей или Пеларгоніумъ Медхенъ аус дер Фремде.

1. Георгины высок. разн. кол.
2. Георгины лиллипутовыя.
3. Мирабилисъ раз. колер.

1. Гелихризумъ брактеанум.
2. Кореопсисъ короната.
3. Астры низкія бѣлыя.

1. Дельфиніумъ формозумъ.
2. Пеларгоніумъ розовый.
3. Пеларгоніумъ красный.

1. Діантусъ Геддевиги.
3. Піеренбергіа грацилисъ.
3. Гацаніа сплендeнсъ.

1. Календула оффиц. метеоръ.
2. Агератумъ целест. панумъ.
3. Статице армеріа.

1. Кампанула карп. голубая.
2. Кампанула карпатика бѣл.
3. Діантусъ барбатусъ нанусъ компактусъ пленусъ.

1. Канна Варшевича.
2. Солапумъ маргинатумъ.
3. Петуніа разн. колеровъ.

1. Канна съ коричн. листьям.
2. Канна съ зелен. листьями.
3. Тагетесъ патула нана или Тагетесъ сигната пумила.

1. Канна съ зелен. листьями.
2. Перилла нанкинензисъ.
3. Тагетесъ сигната пумила.

1. Канна эдулисъ или Канна Аннеи или К. гигантеа.
2. Канна Варшевича или К. дисколоръ или К. зебрина нана.
3. Фаларисъ арунд. пикта.

1. Канна съ зелен. листьями.
2. Амарантусъ биколоръ.
3. Амарантусъ триколоръ.

1. Кэнига варіегата.
2. Віола корнута перфексіон.
3. * Антеннаріа томентоза.

1. Колеусъ Вершаффельтіи.
2. Центауреа кандидиссима.
3. Лобеліа Кристаль Паласъ.

1. Кореопсисъ тинкторіа.
2. Агератумъ целест. панум.
3. Куфеа платицентра.

1. Кореопсисъ тинкторіа.
2. * Винка миноръ розеа или Винка миноръ альба.

3. Лобеліа эринусъ или Брахикомэ иберидифоліа или Віола семперфлоренсъ.

1. Линаріа бипартита.
2. Настурціа Томъ-Тумбъ.
3. Флоксъ Друм. низкій бѣл.

1. Лобеліа Кристаль Паласъ.
2. Лобеліа эринусъ альба.
3. Анютины глазки д-ръ Фаустъ или * Трифоліумъ репенсъ атропуриуреумъ или Оксалисъ тропеолоидесъ.

1. Міозотисъ альп. Викторіа.
2. * Церастіумъ томентозум.
3. * Трифоліумъ атропури.

1. Пеларгоніумъ розовый.
2. Вербена съ пурпур. цвѣт.
3. Полемоніумъ церул. вар.

1. Пеларгоніумъ съ крас. цв.
2. Тагетесъ люцида.
3. Резеда одората.

1. Пеларгоніумъ съ бѣлопестрыми листьями.
2. Гацаніа спленденсъ.
3. Лобеліа эринусъ синяя.

1. Пеларгоніумъ съ кр. цвѣт.
2. Вербена гибрида бѣлая.
3. * Брусника или Буксусъ.

1. Петуніа гибрида фіолетов.
2. Вербена гибрида бѣлая.
3. Лобеліа эринусъ синяя.

1. Пиретрумъ ауреумъ.
2. Оксалисъ тропеолоидесъ.
3. Лобеліа эринусъ синяя.

1. Полигонумъ оріентале.
2. Цинніа махр. раз. кол.
3. Петуніа гибрида разн. кол.

1. Полигонумъ оріентале.
2. Дельфиніумъ формозумъ.
3. Пенстемонъ генціаноидесъ красный или Пеларгоніумъ съ розовыми цвѣтами.

1. Соланумъ маргинатумъ.
2. Перилла нанкинензисъ.
3. Агератумъ низкій синій или Геліотропъ.

1. Соланумъ робустумъ.
2. Амарантусъ мелан. рубер.
3. * Стахисъ ланата.

1. Тагетесъ сигната высокій махровый.
2. Астры пирамидальн. роз.
3. Анютины глазки бѣлые или Вербены бѣлыя.

1. Тагетесъ сигната пумила.
2. Агератумъ Литль Доррит.
3. * Церастіумъ томентозум.

1. * Флоксъ многолѣт. высок.
2. Мирабилисъ ялапа.
3. Тагетесъ сигната нумила или Настурція Томъ Тумб.

1. Хризантемумъ махр. бѣл.
2. Хризантемумъ махр. жел.
3. Агератумъ мексиканумъ нанумъ или Кореопсисъ низкій пурпуровый.

1. Хризантемумъ махр. жел.
2. Гайллардіа пикта.
3. Сенеціо низкій махр. син.

1. * Церастіумъ томентозум.
2. Лобеліа Кристаль Паласъ.
3. Пиретрумъ ауреумъ.

1. Цинніа махр. разн. кол.
2. Настурціа низкая.
3. * Діантусъ барбатусъ нанусъ бѣлый или * Церастіумъ томентозумъ.

1. Цинніа махр. разн. кол,
2. Ночная красавица разн. колеровъ.
3. Кореопсисъ Друммонди.

1. Цинніа махровая красная.
2. Ніеренбергіа грацилисъ.
3. Анют. глазки Д. Фаустъ.

1. Цинніи желтыя высокія.
2. Агератумъ мексиканумъ.
3. Сенеціо махр. низкій бѣл.

1. Агератумъ мексик. церул.
2, Тагетесъ люцида.
3. Пеларгоніумъ розовый.
4. Лобеліа эринусъ компакта бѣлая или синяя.

1. Альтеа розеа—Мальвы.
2. * Дельфиніумъ формозумъ.
3. Вербена гибрида бѣлая.
4. Гацаніа спленденсъ.

1. Амарантусъ мелан. рубер.
2. Геліотропъ.
3. Пеларгоніумъ красный.
4. Ніеренбергіа грацилисъ.

1. Канна съ зелен. листьями.
2. Агератумъ церулеумъ.
3. Пеларгоніумъ красный.
4. Вербена гибрида съ синими или фіолетовыми цвѣтами.

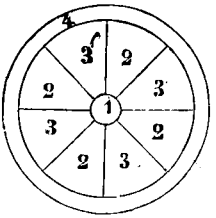
1. Рицинусъ сангвинеусъ.
2. Вигандіа каракасана.
3. Сальвіа спленденсъ.
4. Сальвіа аргентеа.

1. Рицинусъ сангвинеусъ.
2. Соланумъ маргинатумъ.
3. Перилла нанкинензисъ.
4. * Стахисъ ланата.

1. Скабіоза выс. разн. кол.
2. Скабіоза низкая раз. кол.
3. Кореопсисъ Друммонди.
4. Петуніа гибрида бѣлая.

1. Тагетесъ патула высок.
2. * Дельфиніумъ формозумъ.
3. Вербена гибрида бѣлая.
4. Санвинталіа прокумбенсъ.

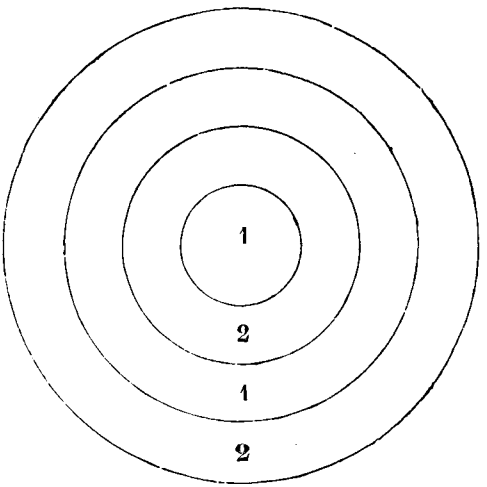
1. Цинніа махр. кокцинеа.
2. Цинніа махр. пурпуреа.
3. Цинніа махр. низ. желтая.
4. Петуніа гибрида бѣлая.



1—Статуя или ваза па тумбѣ или солнечные часы, 2—Лобеліа эринусъ Кейзеръ Вильгельмъ, 3—Оксалисъ тропеолоидесъ, 4—Пиретрумъ ауреумъ. Вокругъ клумбы узкая дорожка съ краснымъ пескомъ.

или изъ зимующихъ въ грунту растеній:

1—Статуя или ваза па тумбѣ, 2—Антеннаріа томентоза, 3—Трифоліумъ репенсъ атропурпуреумъ, 4—Віола корнута перфексіонъ.



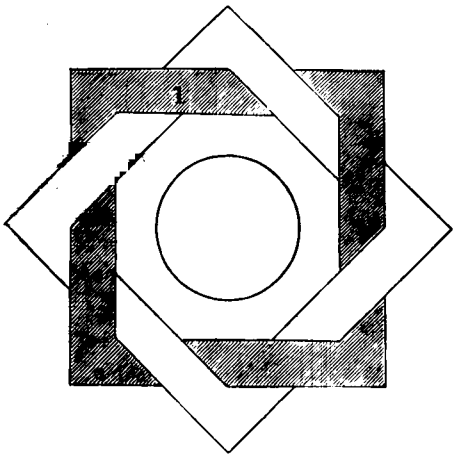
1—Пеларгоніумъ съ красн. цвѣт.
2—Пеларгоніумъ съ бѣл. цвѣт.
1—Пеларгоніумъ съ роз. цвѣт.
2—Пеларгоніум Flower of the day.

1—Вербена съ розов. цвѣтами.
2—Вербена съ бѣлыми цвѣтами.
1—Вербена съ красн. цвѣтами.
2—Церастіумъ томентозумъ.

или изъ зимующихъ въ грунту растеній.

1—Діэлитра формоза.
2—Кампанула карпатика голубая.
1—Кампанула карпатика бѣлая.
2—Брусника.

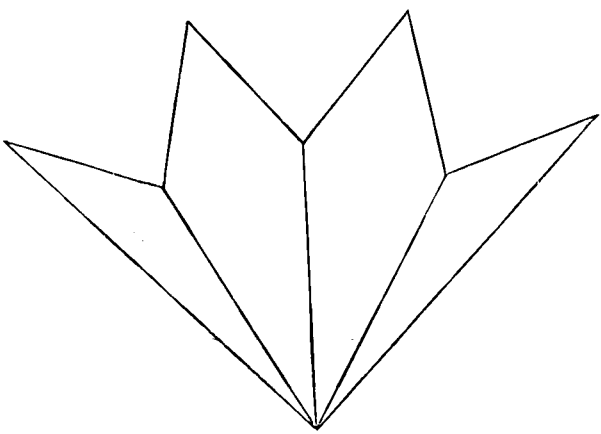
1—Віола корнута перфексіонъ.
2—Церастіумъ томентозумъ.
1—Віола корнута перфексіонъ.
2—Церастіумъ томентозумъ.



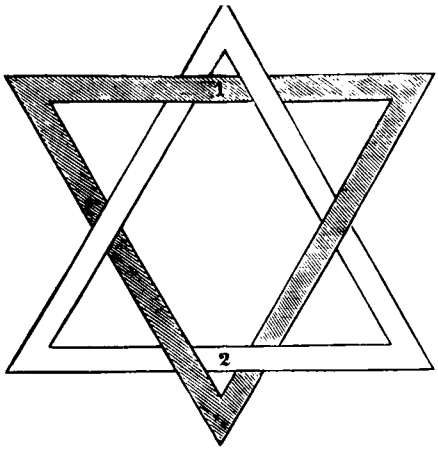
На кругу въ срединѣ клумбы: Силене пендула деликате плене съ бордюромъ изъ бѣлыхъ Анютиныхъ глазокъ.

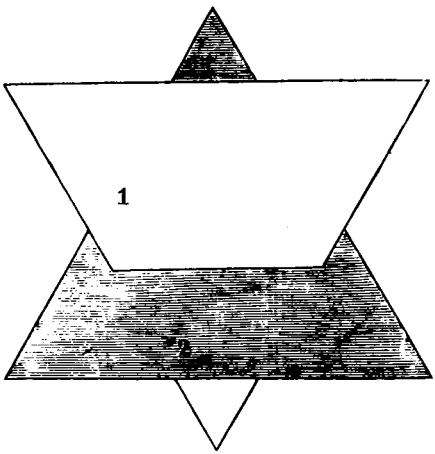
1—Оксалисъ тропеолоидесъ, 2—Лобеліа эринусъ Кристаль Паласъ.

Внутри клумбы и по узкой дорожкѣ вокругъ нея—красный песокъ.



Простая и красивая фигура этой клумбы очень удобна для помѣщенія на прямыхъ углахъ газона. Засадка ея очень проста и состоитъ изъ двухъ сортовъ растеній, которыя чередуются другъ съ другомъ, напримѣръ Пиретрумъ ауреумъ и Лобеліа эринусъ Кристаль Паласъ, или Лобеліа эринусъ Кристаль Паласъ и Оксалисъ тропеолоидесъ, или Церастіумъ томентозумъ и Віола корнута перфексіонъ.





Проекты обсадки обѣихъ клумбъ:

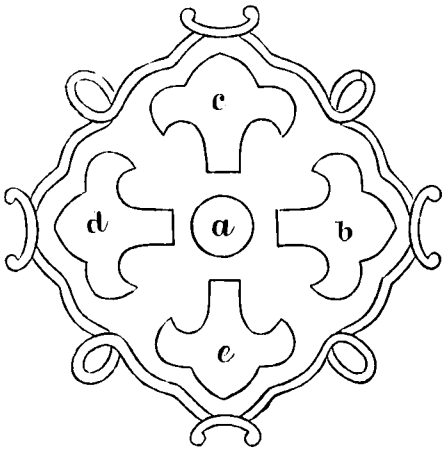
1—Лобеліа эринусъ Кристаль Паласъ, 2—Оксалисъ тропеолоидесъ.

или

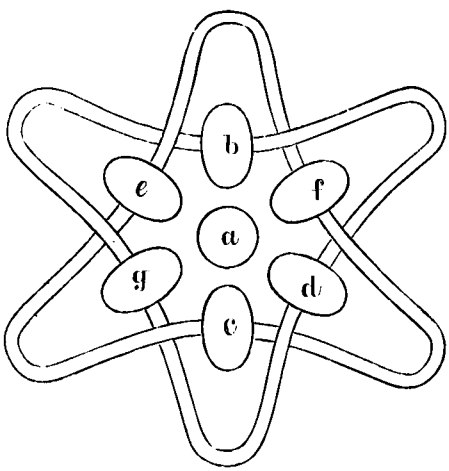
1—Седумъ карнеумъ ф. вор., 2—Альтернантера амэна.

или изъ зимующихъ въ грунту растеній:

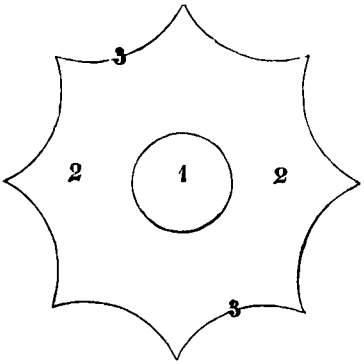
1—Церастіумъ томентозумъ, 2—Трифоліумъ агропурпуреумъ.



a—Амарантусъ меланхоликусъ руберъ, b и d—Вербена гибрида синяя, c и e—Геліотропъ. Между клумбами—Церастіумъ томентозумъ. Вокругъ всей клумбы кайма изъ Брусники, а вокругъ нея—узкая дорожка съ краснымъ пескомъ.



Два треугольника съ закругленными углами: одинъ засаженъ Седумъ карнеумъ фол. варіег., другой—Альтернантера амэна. a—Пеларгоніумъ съ красными цвѣтами, b, d, и g—Геліотропъ, c, e и f—Гацаніа силенденсъ. Между клумбами и по узкой дорожкѣ вокругъ всей клумбы красный песокъ.

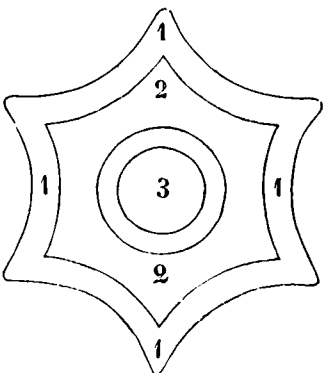


Обсадка изъ зимующихъ въ грунту растеній.

1—Ирисъ самбуцина съ бордюромъ изъ Ирисъ пумила, 2—Маргаритки махровыя бѣлыя, 3—Маргаритки махровыя красныя въ одинъ рядъ. Вокругъ клумбы узкая дорожка съ краснымъ пескомъ.

или

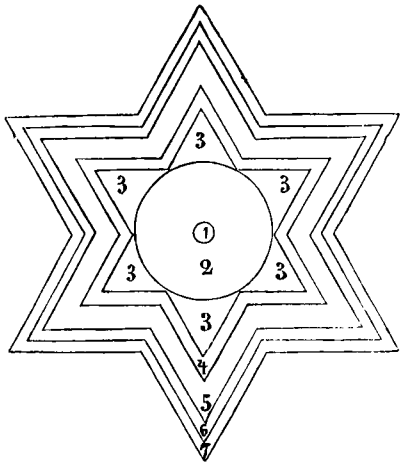
1—Статуя или ваза на пьедесталѣ, окруженная Фаларисъ арундинацеа пикта, 2—Кампанула карпатика синяя, 3—Брусника или Буксусъ семпервиренсъ. Вокругъ клумбы дорожка съ краснымъ пескомъ.



3—Вербена гибрида розовая, окруженная Вербеной съ синими цвѣтами, 2—Гнафаліумъ лапатумъ, 1—Амарантусъ меланхоликусъ руберъ. Средина клумбы должна быть выше краевъ.

или изъ зимующихъ въ грунту растеній:

3—Зимующій высокій Флоксъ ярко-розовый или малиновый, съ бордюромъ изъ Фаларисъ арундинацеа пикта, 2—Трифоліумъ репенсъ атропурпуреумъ, 1—Церастіумъ томентозумъ или Маргаритки махровыя бѣлыя. Вокругъ клумбы узкая дорожка изъ краснаго песка.



1—Драцена индивиза, 2—Колеусъ Вершаффельтіи, 3—Центауреа гимнокарпа, 4—Ирезине Гербстіи, 5—Центауреа рагузина, 6—Ирезине Линдени, 7—Седумъ корнеумъ фол. варіег., или Эхеверіа секунда глаука. Вокругъ всей клумбы дорожка съ краснымъ пескомъ.

или

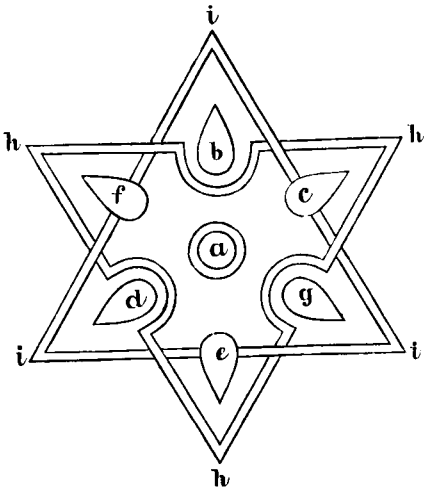
1 и 2—Петуніа розовая. 3—Церастіумъ томентозумъ. 4—Лобеліа эринусъ Кристаль Паласъ. 5—Дорожка съ краснымъ пескомъ. 6—Оксалисъ тропелондесъ. 7—Пиретрумъ ауреумъ. Вокругъ всей клумбы узкая дорожка съ краснымъ пескомъ.

или

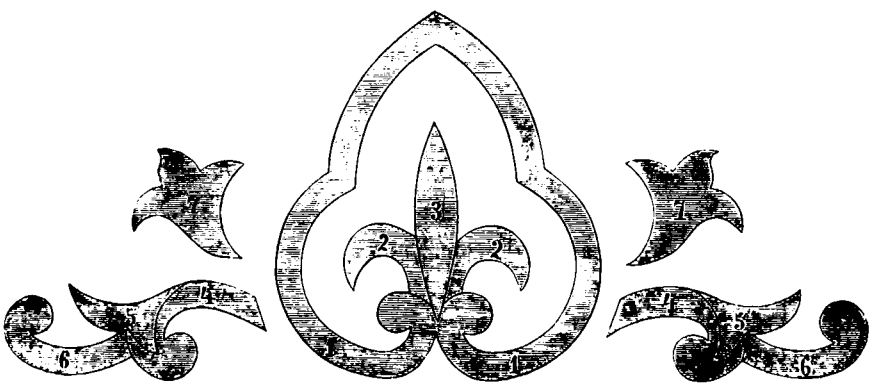
1—Драцена индивиза, 2—Перилла нанкинензисъ съ бордюромъ изъ Цинераріа кандидиссима, 3—Лобеліа эринусъ Кристаль Паласъ, 4—Церастіумъ томентозумъ или Антеннаріа томентоза, 5—Дорожка съ краснымъ пескомъ, 6—Оксалисъ тропеолондесъ, 7—Пиретрумъ ауреумъ. Вокругъ клумбы узкая дорожка съ краснымъ пескомъ.

Или изъ зимующихъ въ грунту растеній.

1 и 2—Гемерокалисъ фульва съ бордюромъ изъ Дактилисъ гломерата фол. вар., 3—Трифоліумъ репенсъ атропурпуреумъ, 4—Брусника, 5—Дорожка съ краснымъ пескомъ, 6—Саксифрага цеспитоза 7—Семпервивумъ текторумъ глаукумъ. Вокругъ всей клумбы узкая дорожка съ краснымъ пескомъ.



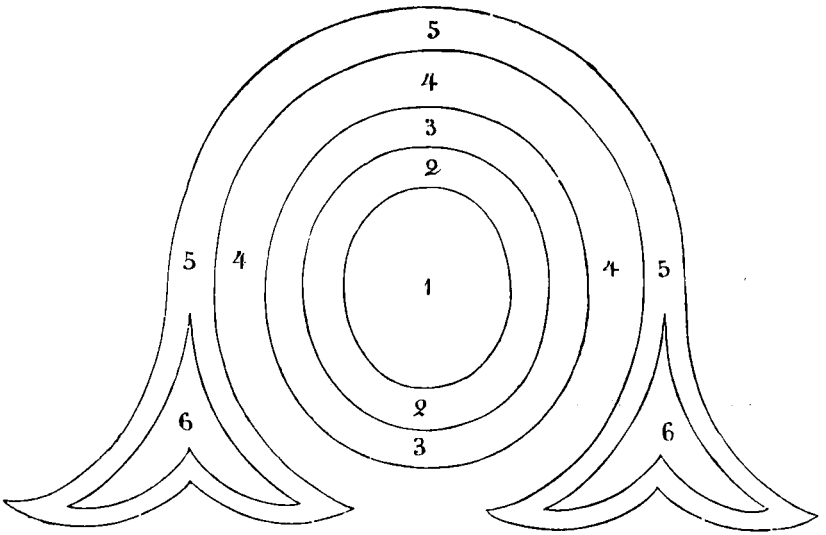
a—Петунія гибрида розовая иллюстрисъ или Пеларгоніумъ фантези, съ бордюромъ изъ Цинераріа маритима b, d и g—Вербена гибрида синяя, или Агатса амеллоидесъ, c, e, f — Мимулюсъ купреусъ или Гаданія силенденсъ, h, h, h—Церастіумъ томентозумъ, i, i, i—Тимусъ пестролистный. Между клумбами и по узкой дорожкѣ вокругъ клумбы красный песокъ.



5 метровъ вышины и 11½ метровъ ширины.

1—Мѣсячныя розы слѣдующихъ сортовъ: Cramoisi supérieur съ ярко-карминовыми цвѣтами или Ducher—чисто-бѣлые, или Pierre St. Syr съ крупными душистыми ярко-красными цвѣтами.

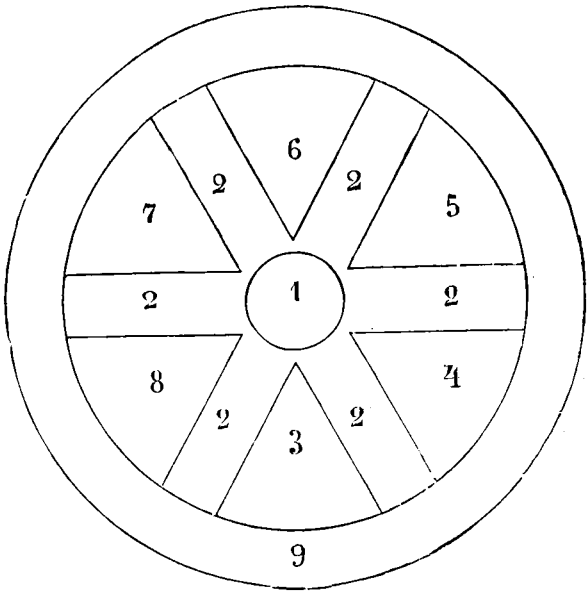
2—Иберисъ амара съ бѣлыми душистыми цвѣтами, 3—Силене пендула рубберима компакта съ красными цвѣтами, 4 и 6—Міозотисъ альпестрисъ Викторіа, 5—Мимулюсъ купреусъ; 7—Анютины глазки съ фіолетовыми цвѣтами. Въ срединѣ клумбы и по узкой дорожкѣ вокругъ всѣхъ частей клумбъ—красный песокъ.



1—Вербена гибрида или Пеларгоніумъ съ розовыми цвѣтами.
2—Вербена гибрида или Пеларгоніумъ съ бѣлыми цвѣтами.
3—Вербена гибрида или Пеларгоніумъ съ красными цвѣтами.
4—Газонъ. 5—Церастіумъ томентозумъ. 6—Лобеліа Кристаль Паласъ.

Или изъ зимующихъ въ грунту растеній:

1—Ирисъ самбуцина съ синими цвѣтами съ бѣлымъ.
2—Ирисъ флависценсъ съ золотисто-желтыми цвѣтами.
3—Ирисъ германика съ синими цвѣтами. 4—Газонъ.
5—Церастіумъ томантозумъ. 6—Трифоліумъ реп. атропурпуреумъ.



1—Рицинусъ Обермани, окруженный Перилла нанкинензисъ. 2—Оксалисъ тропеолоидесъ, 3, 5, 7 — Цинераріа маритима. 4, 6, 8—Тропеолумъ панумъ Кингъ офъ Томъ Тумбъ. 9—Оксалисъ тропеолоидесъ или Лобеліа эринусъ Кейзеръ Вильгельмъ

или

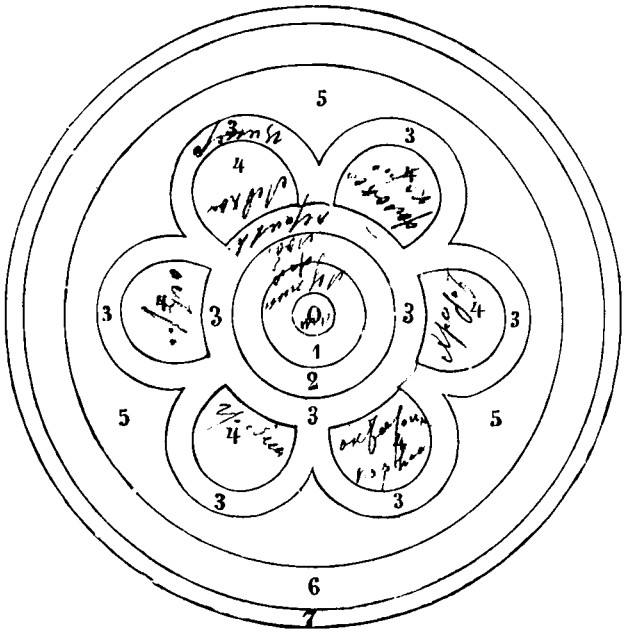
1—Пенстемонъ генціаноидесъ разныхъ колеровъ, вокругъ него Матрикаріа капензисъ. 2 — Церастіумъ томентозумъ. 3, 5, 7 — Силене пендула фл., пл., 4, 6, 8—Геліотропъ. 9—Церастіумъ томентозумъ.

Изъ зимующихъ въ грунту растеній:

1—Міозотисъ альпестрисъ Викторіа съ бордюромъ изъ Седумъ Эверзіи. 2—Церастіумъ томентозумъ или Антеннаріа томентоза. 3, 4, 5, 6, 7 и 8—Маргаритки махровыя красныя. 9—Трифоліумъ репенсъ атропурпуреумъ.

или

1—Міозотисъ альпестрисъ Викторіа съ бордюромъ изъ Готса японика, 2—Трифоліумъ репенсъ атропурпуреумъ, 3, 5 и 7—Церастіумъ томентозумъ или Антеннаріа томентоза, 4, 6 и 8—Маргаритки махровыя розовыя, 9—Стелларіа аурса граммиинса.



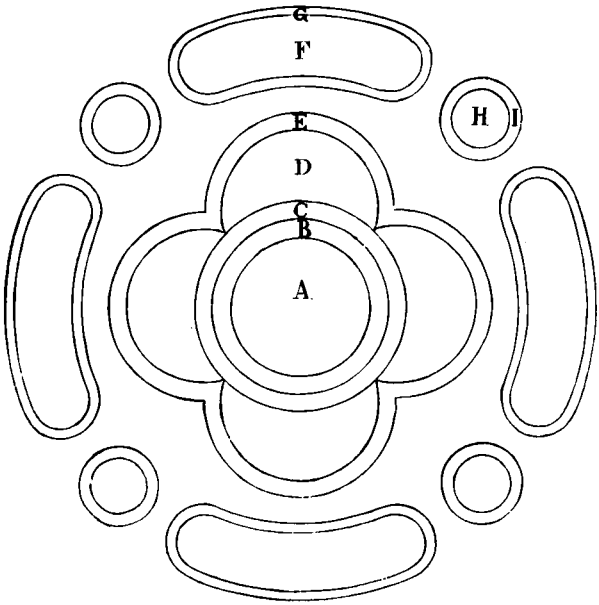
0—Ваза на пьедесталѣ или статуя, или Драцена индивиза. 1—Перилла нанкинензисъ, 2—Пеларгоніумъ съ блѣдно-розовыми цвѣтами. 3—Цептауреа кандидиссима, 4—Колеусъ Вершаффельтіи, 5—Пеларгоніумъ Томъ Пусъ, 6—Лобеліа эринусъ Кристаль Паласъ, 7—Церастіумъ томентозумъ. Вокругъ всей клумбы узкая дорожка съ краснымъ пескомъ.

или

0—Ваза на пьедесталѣ или статуя. 1—Міозотисъ семперфлоренсъ, 2—Цинераріа маритима, 3—Презине Линдени, 4—Хризантемумъ пестролистный, 5—Газонъ, 6—Дорожка съ краснымъ пескомъ, 6—Альтернантера ауреа, 7—Эхеверіа секунда.

Или изъ зимующихъ въ грунту растеній:

0—Ваза на пьедесталѣ или статуя, 1—Фаларисъ арундинацеа вар. пикта, 2—Діэлитра формоза, 3—Церастіумъ томентозумъ, 4—Кампанула карпатика, 5—Флоксъ сетанса, 6—Дорожка съ краснымъ пескомъ, 7—Семпервивумъ текторумъ глаукумъ.

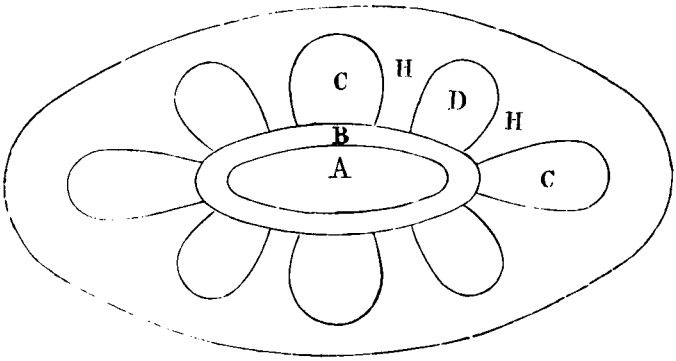


A—Петунія гибрида разныхъ колеровъ, B—Колеусъ Вершаффельтіи C—Пеларгоніумъ Brillant съ листьями, имѣющ. бѣлую кайму, D—Пеларгоніумъ съ красными цвѣтами, E—Церастіумъ томентозумъ, F—Гацанія силенденсъ, G—Вербена Дефіансъ съ красными цвѣтами, H—Ирезине Линдени, окруженная Кэпига варіегата (J)

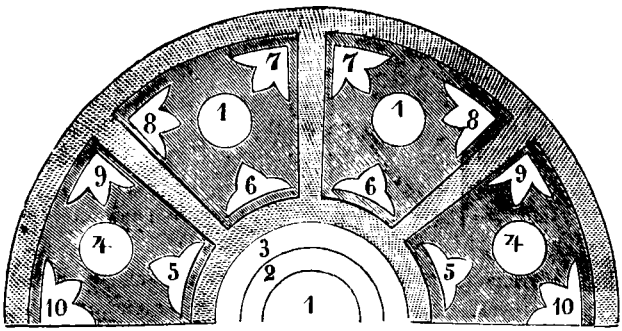
A—Перилла нанкинензисъ, B—Амарантусъ меланхоликусъ руберъ, C—Сальвіа аргентеа, D—Лобеліа Кейзеръ Вильгельмъ, E—Церастіумъ томентозумъ, F—Тагетесъ сигната пумила, G—Вербена съ красными цвѣтами, H—Оксалисъ тропеолоидесъ, J—Пиретрумъ ауреумъ.

Или изъ зимующихъ въ грунту растеній:

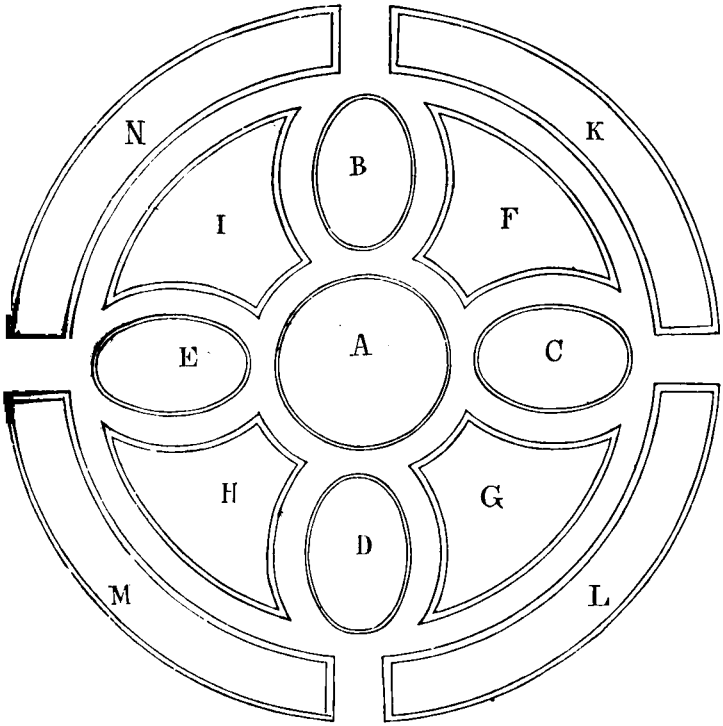
A—Эритрина криста галли; корни сохраняются зимою, какъ клубни георгинъ. B—Берберисъ репенсъ въ подстрижку, зимуетъ въ грунту, закрытый сухими листьями, или Роза пимпинеллифоліа, также въ подстрижку. C—Пестролистная мята. D—Маргаритки махровыя красныя. E—Церастіумъ томентозумъ или Антеннаріа томентоза. F—Кампанула карпатика или Віола корнута перфексіонъ. G—Седумъ Эверзіи въ подстрижку. H — Трифоліумъ репенсъ атропурпуреумъ. J—Брусника въ подстрижку.



A—Перилла панкипензисъ, B—Цинераріа маритима, C—Вербена гибрида красная, D—Вербена гибрида розовая, H, H—Антеннаріа томентоза.



1—Цинніа разныхъ колеровъ, окруженная карликовою Цинніею съ золотисто-желтыми махровыми цвѣтами. 2 — Перилла панкипензисъ, 3—Дактилисъ гломерата фол. варіегатисъ. 4—Лиліумъ лонгифлорумъ, Л. кольхикумъ, Л. кандидумъ, Л. ланцифоліумъ, Л. тестацеумъ и Л. тенуифоліумъ, посаженныя вмѣстѣ. 5—Вербена гибрида съ красными цвѣтами. 6—Петуніа гибрида иллюстрисъ съ ярко-розовыми цвѣтами. 7—Діантусъ Геддевиги атропурпуреусъ, 8—Геліотропъ. 9—Тагетесъ сигната пумилла, 10—Куфеа платицентра.



A—Гинеріумъ аргентеумъ или Андропогонъ формозумъ съ бордюромъ изъ Кавыля (Стипа пената)

B, C, D, E—Оксалисъ тропеолоидесъ съ бордюромъ изъ Пиретрумъ ауреумъ.

F, G, H, J—Церастіумъ томентозумъ съ бордюромъ изъ Лобеліа эринусъ Кристаль Паласъ.

K, L, M, N—Альтернантера амэна съ бордюромъ изъ пестролистнаго тимуса.

Или изъ зимующихъ въ грунту растеній:

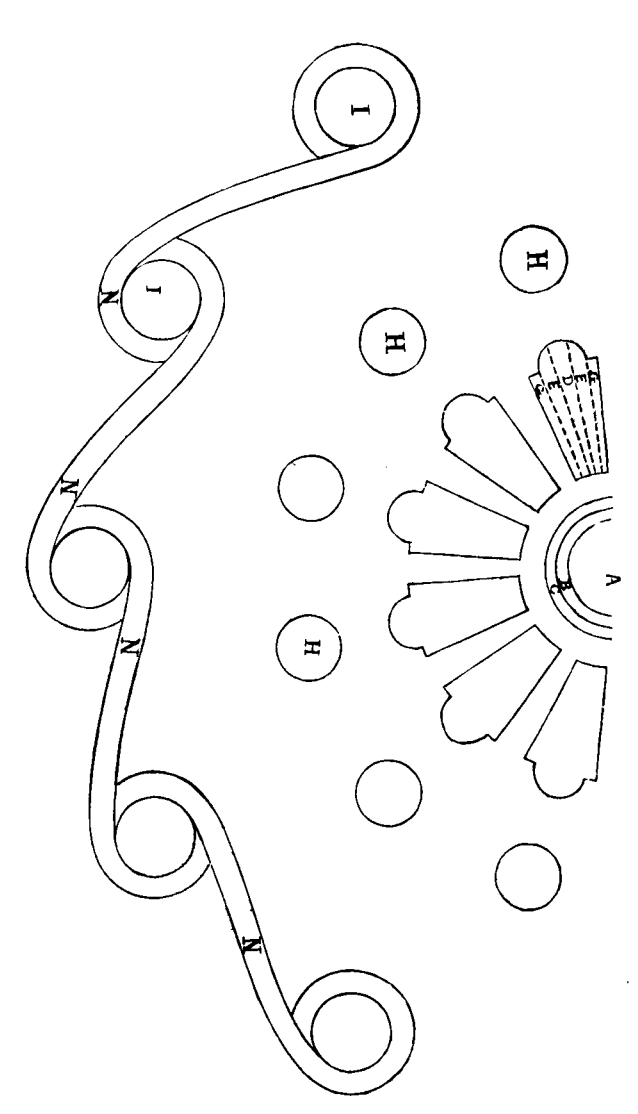
A—Діэлитра спектабилисъ съ бордюромъ изъ Спиреа филипендула.

C и D—Ирисъ самбуцина съ бордюромъ изъ Ирисъ пумила.

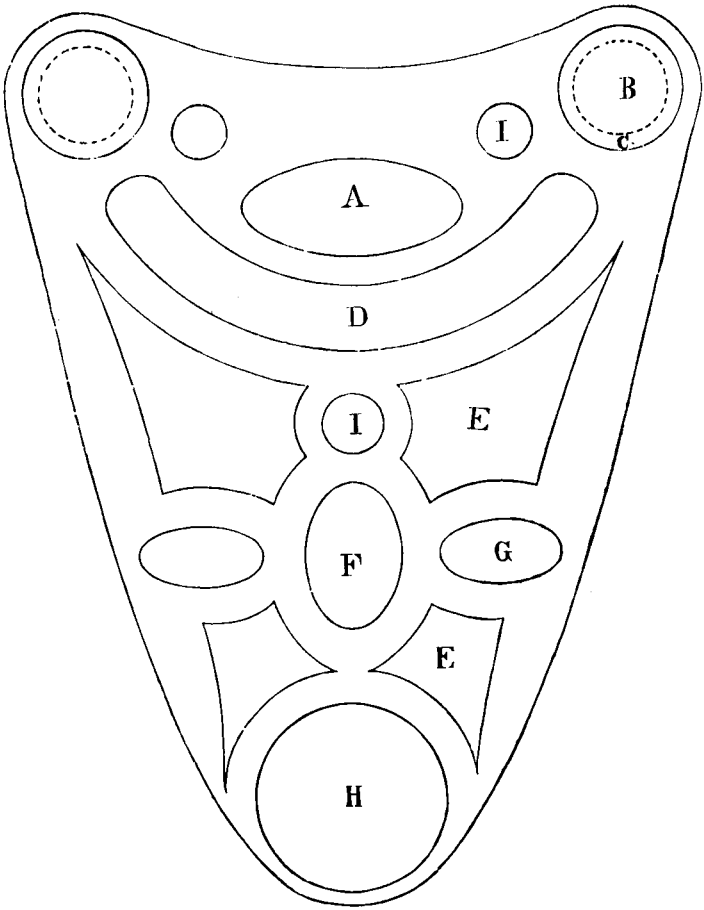
B и E—Ирисъ флавесценсъ съ бордюромъ изъ Ирисъ пумила.

I, F, G, H—Трифоліумъ репенсъ атропурпуреумъ съ бордюромъ изъ Седумъ Эверзіи.

K, L, M, N—Церастіумъ томентозумъ съ бордюромъ изъ Брусники. Между клумбами красный песокъ; вокругъ всей клумбы узкая дорожка съ краснымъ пескомъ.



A—Петунія, B—Перилла нанкинензисъ, C—Стахисъ ланата, D—Лобеліа эринусъ. Кристаль Паласъ, E—Оксалисъ тропеолоидесъ, G—Пиретрумъ ауреумъ, H—Левкои лѣтніе махровые, осенью замѣнить астрами—бордюръ: Львиный зѣвъ карликовый Томъ Тумбъ, N—Церастіумъ томентозумъ, J—Вербена гибрида красная.



A—Силене пендула компакта съ бордюромъ изъ бѣлыхъ Анютиныхъ глазокъ. B—Резеда одората Викторіа съ бордюромъ изъ красной Вербены. D—Агератумъ мексиканумъ Имперіалъ Дварфъ, окруженный Пиретрумъ ауреумъ. E—Портулакъ разныхъ колеровъ съ бордюромъ изъ Лобеліа эринусъ Кристаль Паласъ. F—Перилла нанкинензисъ съ бордюромъ изъ Центауреа кандидиссима. G—Вербена гибрида красная. H—Китайскія гвоздики съ бордюромъ изъ Санвиталіа прокумбенсъ. I—Крупныя Агавы въ кадкахъ.

Слѣдующій рисунокъ представляетъ планъ садоваго партера Э. Леви. Онъ имѣетъ размѣры: отъ 12—13 метровъ въ длину и отъ 5 1/3—6 метровъ ширины, очень простъ по рисунку, не труденъ въ обсадкѣ и очень красивъ въ исполненіи. По срединѣ партера, на газонѣ изъ мелкихъ травъ, сдѣланъ большой круглый бассейнъ съ фонтаномъ, вокругъ него можно посадить концентрическими кругами слѣдующія растенія: Антеннаріа томентоза, Лобеліа эринусъ Кристаль Паласъ и Пиретрумъ ауреумъ по внѣшнему краю.

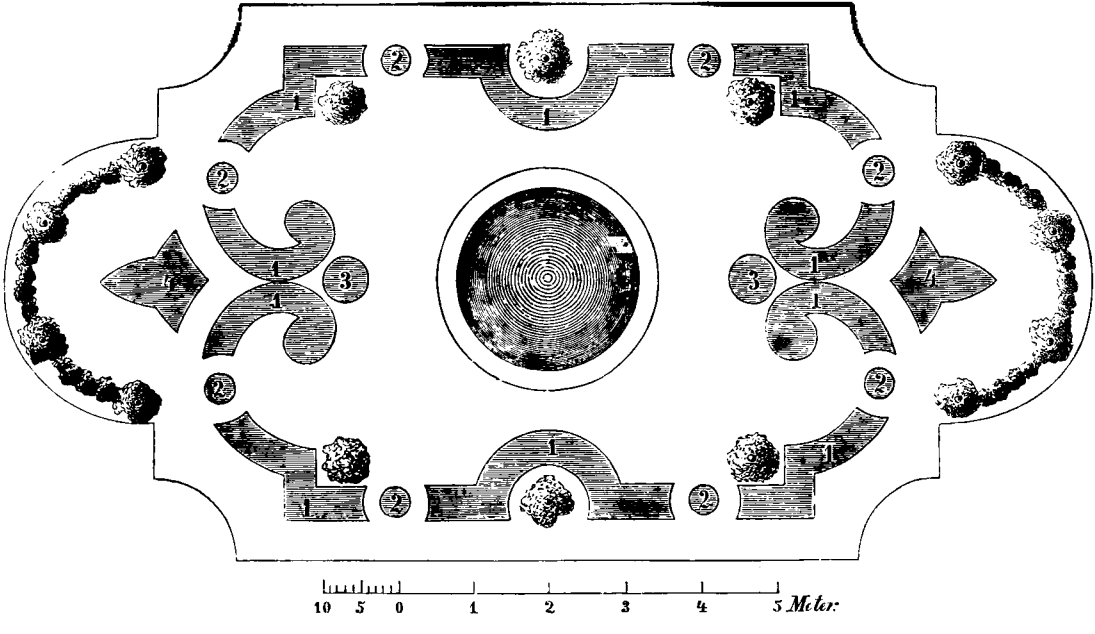
1—Кайма цвѣтника обсажена всегда цвѣтущими розами: Крамуази Суперіёръ или Дюшэ, или Піеръ Сэнъ Сиръ съ крупными душистыми ярко-красными цвѣтами.

2—Немофила инзигнисъ или Лобеліа Кейзеръ Вильгельмъ.

3—Махровыя бѣлыя маргаритки или Санвиталіа прокумбенсъ.

4—Анютины глазки съ фіолетовыми цвѣтами или Пеларгоніумъ скарлетъ.

По обоимъ полукруглымъ концамъ партера, на газонѣ посажены четыре высокоствольныя розы. Если стволы розъ соединить бичевою и посадить около нихъ красивыя вьющіеся растенія, напр. Маурандіа, Клематисъ патенсъ и т. п., то они, обвиваясь вокругъ стволовъ и бичевокъ, будутъ имѣть видъ изящныхъ гирляндъ. На остальныхъ мѣстахъ газона, около каймы, можно посадить розы или пеоны.


10 5 0 1 2 3 4 5 Meter.

Многолѣтнія зимующія въ грунту растенія.

Установившіеся, въ наше время пріемы обсадки цвѣтниковъ совершенно изгнали изъ употребленія многолѣтнія зимующія къ грунту растенія, которыя въ старину такъ часто украшали наши сады. Между тѣмъ многія изъ этихъ растеній по своимъ выдающимся садовымъ достоинствамъ могутъ имѣть въ нашихъ садахъ самое широкое и разнообразное примѣненіе.

Одни изъ нихъ прелестны въ клумбахъ, наприм. Роза Дельфиніумъ, Аконитумъ, Альтеа, Дигиталисъ, Монарда дидима и пр.; другія, благодаря своей красивой орнаментальной листвѣ, съ большимъ успѣхомъ могутъ быть употреблены при засадкѣ узорчатыхъ цвѣтниковъ, наприм. Церастіумъ томентозумъ, Антеннаріа томентоза, Трифоліумъ репенсъ атро-пурпуреумъ, Стелларіа аурea грамминеа, Дактилисъ гломерата фол. варіегатисъ, различные виды Седумъ, Семпервивумъ и проч.; третьи идутъ на образованіе прекрасныхъ бордюровъ для цвѣточныхъ и кустарныхъ клумбъ и на засадку рабатокъ.

Кромѣ того между многолѣтними растеніями есть много такихъ породъ, которыя по характеру своего роста и своей красивой листвѣ похожи на представителей тропической флоры, наприм. Геракліумъ, Реумъ, Полигонумъ сахалинензе и др. Эти растенія, посаженныя на газонѣ отдѣльно или небольшими группами, придаютъ цвѣтнику большой эффектъ. Многолѣтнія вьющіяся растенія превосходны для украшенія террасъ, балконовъ, рѣшетокъ, бесѣдокъ, колоннъ и вазъ.

Наконецъ многолѣтнія растенія составляютъ превосходный и даже почти исключительный матеріалъ для засадки каменистыхъ участковъ, для которыхъ найдется мѣсто въ саду каждаго любителя, равно какъ и для украшенія береговъ рѣчекъ и прудовъ, находящихся въ садахъ. *

Но перечисленными примѣрами еще далеко не исчерпывается полезное значеніе многолѣтнихъ растеній для садоводства. W. Robinson въ своихъ книгахъ *Hardy Flowers* и *The Wild Garden*, знакомитъ насъ съ совершенно новымъ пріемомъ пользованія этими растеніями какъ въ большихъ, такъ и въ малыхъ ландшафтныхъ садахъ.

Исходя изъ той мысли, что въ дѣлѣ садоводства главнымъ учителемъ должна быть природа, онъ совѣтуетъ, для посадки многолѣтнихъ растеній, пользоваться свободными мѣстами сада вблизи кустарныхъ и древесныхъ насажденій и, подражая природѣ, засаживать ихъ различными породами растеній въ самомъ разнообразномъ положеніи.

По прилагаемому рисунку можно судить объ общемъ прекрасномъ впечатлѣніи, которое производитъ такое насажденіе. Здѣсь на фонѣ кустарныхъ и древесныхъ массъ, въ гармоническомъ сочетаніи размѣщены растенія различнаго вида, роста и времени цвѣтенія: Актеа рецемоза, Аконитумъ напеллусъ, Папаверъ брактеатумъ, Лиліумъ тигринумъ, Додэкаціонъ медіа, Функіа, Саксифрага гиппондесъ, Гераніумъ пратензе, Віола корнута, Вератрумъ

---

* Описаніе этихъ растеній и ихъ культура изложены въ моей книгѣ: *К. Епанчинъ*, „Ландшафтный садъ“. Устройство ландшафтныхъ садовъ съ планами и чертежами. Выборъ растеній для украшенія террасъ, балконовъ, рѣшетокъ и бесѣдокъ, для обсадки вазъ, каменистыхъ участковъ, береговъ рѣкъ и прудовъ. Выборъ красивѣйшихъ кустарниковъ и деревьевъ. Второе, вновь просмотрѣнное и дополненное, изданіе. Москва, 1891 г.

альбумъ, Флоксъ зимующій, Пеоны, Ирисы, Дымянки (Корридалисъ), Колокольчики (Кампанула), Ландыши, различные злаки, Діэлитра спектабилисъ и пр., которыя составляютъ вполнѣ оригинальную и разнообразную группу растеній, придающую саду своеобразную прелесть. Въ пустыя пространства, остающіяся свободными между посаженными растеніями, сажаются: Нарциссы, Жонкилли, Анемоны (А. коронаріа и А. фульгенсъ), Ранункулусъ азіатикусъ, Тюльпаны (Т. суавеоленсъ, Т. прекоксъ, Т. окулусъ солисъ), Ландыши, Подснѣжники, Крокусы и другія.

Спокойная, не бьющая на эффектъ, красота, описанной засадки, достойна полнаго подражанія, какъ въ цѣломъ, такъ и въ своихъ отдѣльныхъ частяхъ. Здѣсь растенія размѣщены въ гармоническомъ сочетаніи какъ по своему росту, такъ и цвѣтенію, которое совершается, съ ранней весны до поздней осени, такъ что вся забота ограничивается вырѣзываніемъ отцвѣтшихъ стеблей и поливкою растеній въ сильные жары.

Для успѣшнаго роста этихъ растеній почва должна быть достаточно рыхлая съ подпочвою, хорошо пропускающею воду. Самая лучшая земля для нихъ—смѣсь хорошей огородной съ дерновою, съ прибавленіемъ стараго перегорѣлаго навоза изъ парниковъ. Посадка растеній производится весною и осенью, но весенняя садка гораздо лучше удается чѣмъ осенняя. На одномъ и томъ же мѣстѣ растенія не должны оставаться болѣе трехъ или четырехъ лѣтъ; послѣ этого срока ихъ вынимаютъ изъ земли, дѣлятъ и снова сажаютъ во вновь приготовленную для нихъ землю или въ ту же самую, но предварительно удобренную старымъ, хорошо разложившимся перегноемъ.

Эти растенія почти не требуютъ никакихъ заботъ. Весь уходъ за ними ограничивается разрыхленіемъ земли вокругъ нихъ раннею весною, подвязкою высокихъ породъ

къ кольямъ соотвѣтственной вышины. Поверхность клумбы, въ которой они находятся, очень полезно закрывать слоемъ хорошо перегорѣлаго навоза, чтобы защитить землю отъ сильнаго солнечнаго нагрѣванія.

Осенью, съ наступленіемъ морозовъ, когда земля промерзнетъ на 1/2 вершка, нѣжные виды многолѣтнихъ растеній закрываются сухими листьями или сѣнникомъ, или рубленымъ сѣнникомъ, сверхъ котораго насыпается толстымъ слоемъ сухая листва.

Выборъ растеній для посадки вокругъ садовыхъ бассейновъ.

Въ цвѣтникахъ предъ домомъ часто дѣлаются красивые бассейны съ фонтаномъ по срединѣ; ихъ края обкладываютъ туфовыми камнями, между которыми сажаютъ низкія многолѣтнія растенія, хорошо выносящія въ грунту наши суровыя зимы. Вотъ имена этихъ растеній: Алліумъ церулеумъ, Анемоне неморозa и А. сильвестрисъ, Бульбокодіумъ вернумъ, Віола корнута и В. одората, Гепатика ангулоза и Г. трилоба, Геллеборусъ нигеръ, Генціана акаулисъ, Готея японика, Дріасъ октопетала, Додекаціонъ медіа, Кампанула пулла и К. карпатика, Кольхикумъ аутумнале, Коридалисъ брактеана, К. лютеа и К. побилисъ, Крокусъ лютеусъ и К. вернусъ, Ландышъ, Линаріа цимбаларіа, Леонтице алтаика, Міозотисъ альпестрисъ, Оробусъ лютеусъ, Папаверъ нудикауле и П. кроцеумъ, Пульсатилла вульгарисъ, Пульмонаріа сакхарата, Седумъ акре, С. Эверзіи, С. аизоонъ, С. спуріумъ, С. гибридумъ, С. Функіи, Семпервивумъ рутеникумъ, С. монтанумъ, С. текторумъ, Саксифрага аизоонъ, С. цэспитоза, С. гирзута, С. кордифоліа, С. крассифоліа, С. Гостіи, С. гипноидесъ, С.

ротундифоліа, Спирса филипендула, Силене акаулисъ, Сцилла амэна и С. церпуа, Сатурейа гортензисъ (Чаберъ) и С. монтана, Тимусъ серпиллумъ, Флоксъ рептансъ, Церастіумъ томентозумъ, Энимедіумъ альпинумъ, Э. макрантумъ и многія другія.

Выборъ растеній для узорчатыхъ и ковровыхъ цвѣтниковъ.

Узорчатые цвѣтники устраиваются или исключительно изъ однихъ пестролистныхъ растеній или же изъ пестролистныхъ въ соединеніи съ низкорослыми цвѣтущими растеніями. Главное условіе для полученія вѣрнаго узора заключается въ тщательной посадкѣ растеній, согласно выбранному рисунку. Растенія для посадки въ цвѣтникъ должны быть низкаго кустарнаго роста, чтобы они могли немедленно закрыть собою землю клумбы и производить впечатлѣніе сплошнаго ковра. Растенія въ узорчатыхъ цвѣтникахъ въ теченіе лѣта нѣсколько разъ подстригаются и прищипываются, чтобы сохранить въ клумбѣ вѣрность во всѣхъ частяхъ рисунка и удержать ростъ растеній въ опредѣленныхъ границахъ.

Для засадки узорчатыхъ цвѣтниковъ употребляются: 1) красивыя пестролистныя многолѣтнія растенія, зимующія въ грунту, 2) растенія тепличныя и оранжерейныя, съ красивыми листьями или съ красивыми цвѣтами, которыя размножаются преимущественно черенками и 3) растенія однолѣтнія съ низкимъ ростомъ и красивыми листьями или цвѣтами, которыя размножаются сѣменами.

I. Растенія многолѣтнія, зимующія въ грунту.

Арабисъ альпина (6 дюймовъ вышины, листья сизые), Арабисъ альпина пестролистный (6 д., листья съ крупными бѣлыми полосками), Антеннаріа томентоза (4 д.,

листья бѣлые), Артемизіа Стеллеріана (2 фута, листья серебристо-бѣлые) стебли припиниливаются къ землѣ, Винка минoръ пестролистная (4 д. съ бѣло-пестрыми листьями), Віола корнута перфексіонъ (3 д., цвѣты темно-синіе), В. корнута альба (3 д., цвѣты бѣлые), Гемерокалисъ фульва вар. Кванзо (2½ фута, съ бѣло-полосатыми листьями), Дактилисъ глюмерата пестролисти. (1 футъ, листья съ бѣлыми полосками), Діантусъ плюмаріусъ (6 д., листья сизые), Діэлитра формоза (9 д., цвѣты блѣдно-розовые), Кампанула карпатика (9 д., цвѣты синіе), К. пузилла (6 д., цвѣты голубые), Маргаритки махровыя (3 д., цвѣты бѣлые, розовые и красные), Мята перечная пестролистная (1—1¼ ф., съ бѣло-узорчатыми листьями), Пульмонаріа сакхарата (9 д., листья бѣло-узорчатые), Саксифрага цэспитоза (6 д., листья густые, ярко-зеленые), Саксифрага кордифоліа (10 д., съ ярко-зелеными листьями и темно-розовыми цвѣтами), С. крассифоліа (10 д., съ ярко-зелеными листьями и темно-розовыми цвѣтами), Седумъ Эверзіи (4 д., листья сизые), Седумъ спуріумъ вар. сплендeнсъ (4 д., листья густые, ярко-зеленые, цвѣты красные), Седумъ рефлексумъ глаукумъ (1 д., листья сизые), Стахисъ ланата (6 д., листья серебристо-бѣлые, цвѣточныя стрѣлки вырѣзываются), Семпервивумъ арахноидеумъ (листья, покрытые бѣлымъ пухомъ, собраны въ красивыя розетки), С. Функіи (листья въ розеткахъ сизые), С. текторумъ глаукумъ (листья въ розеткахъ сизые), Стелларіа ауреа граммиеа (растеніе низкое, стелящееся, съ желтыми листьями), Тимусъ цитріодорусъ (отъ 6—9 д., мелкіе листья съ желтой каймой), Трифоліумъ репенсъ атропурпуреумъ (2 д., листья черно-красные), Флоксъ рептансъ (4—5 д., цвѣты розово-лиловые), Флоксъ субулата (4—5 д., цвѣты розовые), Функіа альбо-маргината (9 д., листья съ бѣлой каймой), Ф. фол. аргентео-варіегатисъ (6 д., листья бѣло-пестрые),

Ф. субкордата ($1^1/_4$ ф., съ густыми сизыми листьями), Церастіумъ томентозумъ и Ц. Біеберштейни (4 д., съ бѣлыми листьями), Эвонимусъ кристатусъ (низкое, стелящееся растеніе съ бѣло-пестрыми листьями).

2. Растенія, которыя размножаются черенками.

a) Зимуютъ въ теплицѣ.

Альтернантера амэна, А. спектабилисъ (оба растенія до 3 д., съ красивыми красными листьями), Альтернантера верзиколоръ (3 д., листья оливково-красные), А. амабилисъ-верзиколоръ (3 д., листья темно-малиновые съ розовыми концами), А. паронихіоидесъ (3 д., листья темно-красные), А. аureа маіоръ (3 д., листья золотисто-желтые), Ирезине Гербстіи (отъ 1—$1^1/_2$ ф., листья темно-красные), И. Гербстіи аурео-ретикулата (отъ 1—2 ф., листья зеленые съ золотистыми жилками), Ирезине Линдени (отъ 1—$1^1/_2$ ф., листья кроваво-красные), Колеусъ Вершаффельтіи (отъ 1—3 ф., листья кроваво-красные), Колеусъ Жаменъ (C. Jamain—листья красные съ желтымъ), К. Геро (C. Hero, листья почти черные). Ирезине и Колеусы хорошо зимуютъ и на окнахъ комнатъ.

b) Зимуютъ въ оранжереѣ.

Вербена гибрида съ цвѣтами разныхъ колеровъ, Геліотропъ Руа де нуаръ (Roi des noires, съ темно-синими цвѣтами), Гидрангеа японика пестролистная (Гортензія, отъ 1—$1^1/_2$ ф., съ бѣло-пестрыми листьями) Гнафаліумъ ланатумъ (отъ 1—2 ф., листья серебристо-бѣлые), Мезембріантемумъ кордифоліумъ варіегатумъ (3 д. листья бѣло-желтые съ свѣтло-зеленой полоской), Куфеа платицентра (3 д. цвѣты ярко-красные), Лантана некъ плюсъ ультра (L. nec plus ultra).

Пеларгоніумъ съ бѣлокаемчатыми листьями: Бижу (Bijou), Медхенъ аус дер Фремде (Mädchen aus der Fremde), Флоуэръ офъ дзе дей (Flower of the day), Пеларгоніумъ съ ярко-желтыми листьями: Маршаль Макъ-Магонъ (Marechal Mac-Mahon), Клотъ офъ гольдъ (Cloth of gold), Клеопатра (Cleopatra—зеленые листья съ желтой каймой). Эти пеларгоніумы при тщательномъ прищипываніи бываютъ не выше $^3/_4$—$1^1/_2$ ф., Пеларгоніумы съ цвѣтами простыми и махровыми разныхъ колеровъ, Розы всегда цвѣтущія — бенгальскія: Крамуази сунерьеръ (Cramoisi superieur), Дюшэ (Ducher), Піеръ Сэнъ Сиръ (Pierre St. Syr), Prince Eugène, Bengale ordinaire), Сантолина хамекипариссусъ (молодые экземпляры бываютъ не выше $^1/_2$ фута съ сѣровато-бѣлыми листьями и стеблями), Седумъ карнеумъ пестролистный (низкое растеніе съ молочно-бѣлыми листьями съ зеленой полоской посрединѣ), Фуксіа грацилисъ (съ бѣло-пестрыми листьями), Фуксіа метеоръ (съ буро-желтыми листьями), Фуксіа Пилларъ офъ Гольдъ (Pillar of Gold съ желто-оранжевыми листьями), Фуксіи съ цвѣтами разныхъ колеровъ, Хризантемумъ пестролистный (листья свѣтло-зеленые съ желтымъ узоромъ), Эвонимусъ японикусъ грацилисъ (отъ 1—$1^1/_2$ ф. съ серебристо-бѣлыми росписными листьями), Эхеверіа секунда и Эхеверіа секунда глаука—оба вида съ сизыми листьями, собранными въ красивыя розетки, размножаются дѣтками.

3. Растенія, которыя размножаются сѣменами.

Антиррипумъ Томъ Тумбъ карликовый съ цвѣтами разн. колеровъ. Анютины глазки: Д. Фаустъ, Кейзеръ Вильгельмъ и кандидиссима, Амарантусъ меланхоликусъ руберъ (1 ф. листья кроваво-красные), Асперула азуреа сетоза съ свѣтло-синими цвѣтами. Астры низкія разныхъ

колеровъ, Вербена разныхъ колеровъ, Гвоздика китайская императорская (4—6 д. съ цвѣтами разныхъ колеровъ), Конвольвулюсъ триколоръ, Лобеліа эринусъ Кейзеръ Вильгельмъ, Лобеліа эринусъ Кристаль Паласъ компакта — оба вида съ синими цвѣтами, Лобеліа съ бѣлыми цвѣтами (L. White Gem), Мимулюсъ купреусъ (6 д. съ бронзово-оранжевыми цвѣтами), Немофила инзигнисъ (съ синими цвѣтами) и Н. атомаріа (съ бѣлыми цвѣтами съ черными пятнами), Оксалисъ тропеолоидесъ, Петрушка кудрявая, Портулакъ разныхъ колеровъ, Петуніа каунтессъ офъ Эллесмеръ съ розовыми цвѣтами и Петуніа пана компакта мультифлора съ пестрыми цвѣтами, Пиретрумъ ауреумъ съ золотисто-желтыми листьями, Перилла нанкинензисъ съ темно-пурпуровыми листьями, Сенеціо элегансъ нанусъ съ цвѣтами рази. колеровъ, Сальвіа аргентеа съ серебристо-бѣлыми листьями, Санвинталіа прокумбенсъ съ желтыми цвѣтами, Силене пендула компакта плена, съ красными цвѣтами, Тропеолумъ нанумъ Кингъ офъ Томъ-Тумбъ съ огненно-красными цвѣтами, Тагетесъ сигната пумила, съ желтыми цвѣтами, Центауреа кандидиссима съ серебристыми листьями, Цинераріа кандидиссима съ серебристыми листьями, Флоксъ Друммонди нивеа съ бѣлыми цвѣтами (Шнебаль) и красными цвѣтами (Фейербаль).

Выборъ злаковъ.

1. **Для бордюровъ и рабатокъ.** * Аира пульхелла, Гордеумъ юбатумъ, отъ 1—1½ ф. выш., Конксъ лакриме отъ 4—5 ф., Пеннизетумъ лонгистиллумъ отъ 1½—2 ф. * Стипа пенната до 3 ф., * Фаларисъ арундинацеа пикта до 3 ф. Сѣмена однолѣтнихъ злаковъ высѣваютъ въ апрѣлѣ прямо на клумбы въ неглубокую бороздку.

2. **Для группъ.** Андропогонъ формозумъ отъ 6—8 ф. и Генеріумъ аргентеумъ отъ 6—8 ф. зимуютъ въ оранжереѣ. Зеа гигантеа отъ 8—10 ф., Зеа японика варіегата отъ 5—6 ф., Зеа минима (грацилисъ) отъ 2—3 ф., Зеа грациллима варіегата отъ 2—3 ф., * Элимусъ гигантеусъ отъ 5—7 ф.

Выборъ живописныхъ растеній для газоновъ и большихъ клумбъ.

* Акантусъ латифоліусъ, * Альтеа розеа, Атриплексъ гортензисъ атросангвинеусъ, Бета бразиліензисъ, Брассика олерацеа триколоръ, * Вератрумъ альбумъ, * В. нигрумъ, Вигандіа каракассана, Геліантусъ аннуусъ съ махровыми цвѣтами, * Гемерокалисъ флава, * Г. фульва, * Гераклеумъ разн., Георгины простые и махровые, * Гипсофила паникулата, Гунера скабра, * Дельфиніумъ формозумъ, * Діэлитра спектабилисъ, Импатіенсъ гландулигера, Кампанула пирамидалисъ, Канна разн. видовъ, Никоціана разн. видовъ, Онопордонъ таврикумъ, * Пеоны разн. видовъ, Полигонумъ оріентале, * Полигонумъ куспидатумъ, * П. сибирикумъ, * Ревеня разн. виды, Рицинусъ Оберманни и Р. сангвинеусъ, Соланумъ разн. виды, * Спирея арункусъ, * Статице экзиміа, * С. лимоніумъ, * С. Фортунеи, * Флоксъ декуссата.

---

* Звѣздочка означаетъ многолѣтнія растенія, зимующія въ грунту.

Выборъ растеній съ пріятнымъ запахомъ.

Аброніа умбеллата, Агератумъ разн. виды, Вербена, тейкріоидесъ, В. Аублеціа, Віола одората, Гвоздика, Геліотропъ, Душистый горошекъ, Иберисъ одората, Ландышъ, Левкой, Лупинусъ Круйкшанскій, Л. мутабилисъ разн. колеровъ, Л. лютеусъ, Мимулюсъ мосхатусъ, Мирабилисъ ялапна лонгифлора, Никтериніа капензисъ, Н. селагиноидесъ, Петуніа никтагинифлора, Резеда одората, Розы.

Выборъ многолѣтн. бордюрн. растеній для кустарныхъ клумбъ.

Вероника разн. видовъ, Гемерокалисъ разн. видовъ, Ирисъ германика, Исопы разн. видовъ, Папаверъ брактеатумъ, Папаверъ оріентале, Полемоніумъ церулеумъ, Потентилла фрутикоза, Ревень разн. видовъ, Солидаго канадензисъ, Спиреа арункусъ, Спиреа дигитата, Спиреа лобата.

Выборъ бордюрныхъ растеній для цвѣточныхъ клумбъ.

1. **Зимующія въ грунту.** Брусника, Віола корнута, Діантусъ плюмаріусъ, Иссопъ обыкновенный, Роза пимпинеллифоліа (въ подстрижкѣ вышиною отъ 4—6 вер.) Саксифрага геумъ, С. гирзута, С. гипноидесъ, Сатурейа монтана (Чаберъ), Седумъ камчатикумъ, С. спуріумъ, С. Эверзіи, Саликсъ розмаринифоліа и С. ретуза (въ подстрижку вышиною отъ 8—12 вер.), Тимусъ вульгарисъ, Черника.

2. **Лѣтники.** Анютины глазки, Лобеліа эринусъ Кристаль Палласъ, Лобеліа эринусъ Кейзеръ Вильгельмъ, Пастурціа Томъ Тумбъ, Никтериніа капензисъ, Н. селагиноидесъ, Пиретрумъ ауреумъ, Тагетесъ сигната пумила, Фуксіа пумила и Ф. грацилисъ пестролистная.

Тропическія растенія для украшенія цвѣтниковъ.

Съ конца мая по сентябрь, когда температура воздуха бываетъ не ниже 2—4° тепла по Реомюру, цвѣтники могутъ украшаться тропическими растеніями, которыя выставляются на воздухъ въ кадкахъ, для ихъ помѣщенія вырываются ямы сообразно величинѣ кадки или горшка, въ которомъ посажено растеніе. Въ эти ямы ставятся кадки такъ, чтобы ихъ края приходились въ одинъ уровень съ газономъ, а въ промежутки между кадкою и краями ямы насыпается песокъ, чтобы не было излишней сырости. Для этой цѣли употребляются слѣдующія растенія: Агава американа и Агава Вернаффельтіи, Драцена индивиза, Д. Вейтчи (D. Veitchi) Д. австралисъ, Юкка рекурва и Юкка глоріоза, Біота оріенталисъ, Туя оріенталисъ ауреа или Т. компакта, Лавры и слѣдующія пальмы: Латаніа борбоника, Латаніа (Корифа) австралисъ, Ливистона хинензисъ, Сабалъ Адансони, Сабалъ Пальметто, Хамеропсъ гумилисъ и Хамеропсъ гистриксъ.

Размноженіе растеній сѣменами и черенками.

Посѣвъ сѣменъ производится либо прямо въ грунтъ, либо въ парникахъ, теплицахъ и оранжереяхъ. Сѣмена высѣваются въ приготовленную для нихъ почву и углубляются въ землю на глубину, равную ихъ величинѣ. Сѣмена мелкія или засыпаются тонкимъ слоемъ песка или погружаются въ землю поливкою изъ мелкаго сита, или же, какъ напр. сѣмена петуній, лобелій, мимулюсовъ, если они сѣются въ горшки и плошки, остаются совсѣмъ не покрытыми—закрывается лишь сама посуда стекломъ, чтобы замедлялись испаренія. Въ грунтъ сѣмена высѣваются или весною или осенью; въ послѣднемъ случаѣ высѣваются тѣ, которыя долго проростаютъ (напр. резеда, дельфиніумъ); ихъ сѣютъ рядами или въ разсыпную, или въ бороздки отъ $^1/_2$—1 вер. глубиною (смотря по сорту сѣменъ), которыя предварительно смачиваютъ, чтобы сѣмена не слишкомъ углублялись въ почву. Каждый вечеръ сѣмена поливаютъ рѣчною или прудовою водою до ихъ всхода. Когда сѣянцы достигнутъ вышины 1 вершка, ихъ немного окапываютъ и заботятся о томъ, чтобы между ними оставались промежутки, соотвѣтственно ихъ будущему росту и развитію.

Всѣ тѣ растенія, сѣмена которыхъ высѣваются въ концѣ марта или въ началѣ апрѣля, воспитываются въ парникахъ. Парники устроиваются такъ: на слой хорошо перегорѣвшаго навоза въ $1^1/_2$ арш. накладывается слой хорошей огородной земли около 6 вер. толщины. Эту землю раздѣляютъ на клѣтки и въ каждую высѣваютъ одинъ сортъ сѣмянъ, обозначая имена ихъ на колышкахъ; при чемъ землю не поливаютъ до самаго всхода сѣмянъ и держатъ парники затѣненными. Когда же появятся всходы, имъ даютъ достаточно свѣта и воздуха, и заботятся, чтобы растенія не вытягивались. Въ теплую погоду рамы на день снимаютъ, въ маѣ же за нѣсколько дней до пересадки въ грунтъ рамы снимаются и на ночь. Послѣ появленія третьяго листа сѣянцы пересаживаются въ другой парникъ на разстояніи $1^1/_2$ вер. другъ отъ друга.

Сѣмена, высѣваемыя въ комнатѣ, теплицахъ и оранжереяхъ въ ящикахъ, плошкахъ и горшкахъ, вспрыскиваются послѣ посѣва каждое утро и каждый вечеръ до всхода. Взошедшія растенія поливаются лишь только въ томъ случаѣ, если земля суха, при томъ умѣренно и всегда чрезъ мелкое сито. Вода для поливки должна быть рѣчная, прудовая или дождевая, но не колодезная. Многолѣтнія цвѣточныя растенія высѣваются или въ парники въ апрѣлѣ или въ грунтъ въ маѣ, въ защищенныя отъ вѣтра мѣста. Всходы пересаживаются на огородныя гряды, гдѣ ихъ поливаютъ въ жаркіе дни, полютъ и окапываютъ, разрыхляютъ землю и для лучшаго ихъ развитія первые цвѣточные стебли срѣзываютъ. Въ концѣ августа или весною слѣдующаго года ихъ разсаживаютъ на назначенныя имъ постоянныя мѣста.

Размноженіе черенками всего успѣшнѣе дѣлать въ концѣ февраля. Черенки берутъ съ растеній, зимовавшихъ въ оранжереяхъ, теплицахъ, комнатахъ. Черенки срѣзываются накось подъ почку или подъ мѣсто прикрѣпленія листоваго стебелька къ вѣткѣ, обыкновенно длиною около 2 верш., такъ, чтобы на каждомъ было 2—3 листка, глазка или почки. Разрѣзъ обмакивается въ толченый уголь или кирпичъ и черенокъ сажается въ плошки съ промытымъ рѣчнымъ пескомъ или съ легкою огородною землею, смѣшанною съ небольшимъ количествомъ рѣчнаго песка. Плошки съ черенками держатъ влажно и въ полутѣни, затѣмъ переносятъ въ парникъ, гдѣ ихъ погружаютъ въ землю до

самыхъ краевъ или же оставляютъ въ оранжереѣ, заботясь о томъ, чтобы земля не пересыхала. Когда же черенки окоренятся, ихъ разсаживаютъ въ горшки и снова помѣщаютъ въ парникъ, который затѣняютъ, или ставятъ въ тѣнистыя мѣста комнаты или оранжереи до тѣхъ поръ, пока они не окрѣпнутъ и не тронутся въ ростъ.

Выборъ красивѣйшихъ цвѣточныхъ растеній и ихъ культура.

Аброніа умбеллата грандифлора. Однолѣтнее, стелящееся растеніе, красивое для большихъ вазъ и широкихъ бордюровъ съ розовыми пахучими цвѣтами въ теченіе всего лѣта. Размножается сѣменами, которыя высѣваются въ парникъ въ концѣ марта или въ началѣ апрѣля. Всходы по третьему листу разсаживаются, по 4, 5 штукъ, въ маленькіе горшки, которые ставятся въ полутеплый парникъ и мало-по-малу пріучаются къ воздуху. Въ концѣ мая растенія высаживаются въ садъ на солнечное мѣсто въ обыкновенную хорошую садовую землю. Свѣжаго удобренія не любитъ.

Агератумъ мексиканумъ Имперіаль Дварфъ. отъ 4—5 вер. съ темно-синими цвѣтами. *А. мекс. каунтесъ офъ Стеръ* отъ 4—5 вер. съ голубыми цвѣтами. *А. мекс. Томъ Тумбъ.* отъ 4—5 вер. съ синими цвѣтами.

Эти три растенія принадлежатъ къ числу самыхъ красивыхъ низкихъ разновидностей съ густымъ сильнымъ ростомъ и продолжительнымъ цвѣтеніемъ съ іюля до морозовъ. *А. мексиканумъ церулеумъ* отъ 8—12 вер., лучшій изъ высокихъ сортовъ съ небесно-голубыми цвѣтами съ іюня до осени.

Всѣ агератумы—растенія однолѣтнія (многолѣтнія въ теплицѣ) размножаются сѣменами, высѣваемыми въ началѣ марта въ плошки или въ горшки, которые ставятся или въ теплицѣ или на окна комнаты. Въ началѣ апрѣля сѣянцы разсаживаются въ горшки, пріучаются къ воздуху, а въ концѣ мая высаживаются въ клумбы на солнечное мѣсто въ хорошую садовую землю на разстояніи отъ 6—8 вер. другъ отъ друга, смотря по силѣ роста. Они размножаются также и черенками, которые рѣжутся въ мартѣ съ растеній, перезимовавшихъ въ горшкахъ въ теплицѣ при температурѣ отъ + 6 до 8° по Реомюру.

Агростема коронаріа. отъ 1—1¼ ар. Красивое двухлѣтнее растеніе съ вѣтвистыми прямыми стеблями и багряно-красными цвѣтами въ іюнѣ и іюлѣ. *А. коронаріа Флосъ Іовисъ* отъ 8—12 вер. Многолѣтнее растеніе съ розовыми цвѣтами въ іюнѣ и іюлѣ.

Оба вида зимуютъ безъ прикрытія, размножаются сѣменами и дѣленіемъ кустовъ весною и осенью. Сѣмена высѣваются въ концѣ апрѣля прямо въ грунтъ; всходы разсаживаются на запасной грядѣ и весною слѣдующаго года высаживаются въ садъ.

Къ однолѣтнимъ растеніямъ принадлежатъ слѣд. виды: *А. Цели-роза* отъ 10—12 в. съ бѣлыми, розовыми и пурпуровыми цвѣтами. *А. Цели-роза нана фимбріата* отъ 4—5 вер. съ цвѣтами бѣлаго и розоваго колеровъ.

Размножаются сѣменами, которыя высѣваются въ парникѣ въ первыхъ числахъ апрѣля или прямо на клумбы въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая. Красивы въ бордюрахъ и въ небольшихъ массивахъ.

Адонисъ эстивалисъ. Уголекъ въ огнѣ, до 8 вер. съ кроваво-красными цвѣтами съ іюня до сентября. Растеніе однолѣтнее, размножается сѣменами, высѣваемыми въ апрѣлѣ прямо въ грунтъ.

А. верналисъ отъ 4—5 вер. Многолѣтнее растеніе съ крупными ярко-желтыми цвѣтами, распускающимися весною. Сѣмена высѣваются въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая прямо въ грунтъ. Молодыя растенія высаживаются въ садъ осенью или весною слѣдующаго года.

Аира пульхелла отъ 3—5 вер. Однолѣтній злакъ красивый для бордюра и для букетовъ любитъ рыхлую песчанистую почву и размножается сѣменами, которыя высѣваются прямо въ грунтъ въ концѣ апрѣля въ неглубокія бороздки.

Акантусъ латифоліусъ. Многолѣтнее растеніе съ красивыми крупными вырѣзными листьями, которые образуютъ розетку, до ¾ ар. вышиною. Очень эффектно посаженное на газонѣ въ одиночку или небольшими группами, зимуетъ въ грунту подъ защитою сухихъ листьевъ, или же сохраняется въ оранжереѣ, подвалѣ или въ прохладной комнатѣ, высаженное осенью въ горшки, размножается сѣменами, дѣленіемъ кустовъ и корневыми отпрысками. Сѣмена высѣваются въ февралѣ или въ мартѣ въ обыкновенную садовую землю съ примѣсью песка, затѣмъ всходы раз-

саживаются въ маленькіе горшки и въ маѣ высаживаются въ садъ.

Аквилегіа вульгарисъ плена съ махровыми цвѣтами голубаго, пурпуроваго и др. колеровъ. *А. хризанта* съ крупными золотисто-желтыми цвѣтами, *А. нивеа грандифлора*, съ крупными снѣжно-бѣлыми цвѣтами, *А. церулео плена*—цвѣты крупные, махровые, синіе, съ бѣлой каймой у края лепестковъ. Всѣ эти виды—растенія многолѣтнія отъ $^3/_4$—1 ар. вышиною, зимуютъ въ грунту безъ защиты и цвѣтутъ обильно въ маѣ—іюнѣ. Размножаются сѣменами, высѣваемыми прямо въ грунтъ въ началѣ мая, на запасную грядку, всходы разсаживаются тамъ же и въ концѣ лѣта высаживаются въ садъ. Землю предпочитаютъ глинисто-дерновую, хотя хорошо ростутъ во всякой питательной садовой землѣ въ сухомъ, нѣсколько тѣнистомъ мѣстѣ; размножаются также дѣленіемъ кустовъ весною и осенью.

Акроклиніумъ альбумъ пленумъ и А. розеумъ пленумъ отъ 8—10 вер. Красивые однолѣтніе сухоцвѣты для небольшихъ овальныхъ клумбъ съ бѣлыми и темно-розовыми махровыми цвѣтами въ іюнѣ и іюлѣ, которые, хорошо сохраняются, если ихъ высушить въ тѣни. Размножаются сѣменами, высѣваемыми въ парникъ въ концѣ марта или прямо въ грунтъ въ первыхъ числахъ мая.

Аконитумъ напеллусъ отъ $1^1/_2$—$1^3/_4$ ар. Красивое многолѣтнее растеніе для клумбъ и рабатокъ съ темно-голубыми крупными цвѣтами въ іюнѣ и іюлѣ. Размножается преимущественно дѣленіемъ корней весною и осенью, такъ какъ сѣмена обыкновенно всходятъ лишь на другой годъ. На почву и положеніе не прихотливо, зимуетъ безъ защиты. Всѣ части этого растенія ядовиты, въ особенности же корни.

Алиссумъ маритимумъ одоратумъ отъ 4—6 вер. Однолѣтнее растеніе съ лежачими стеблями и бѣлыми душистыми цвѣтами съ іюля до морозовъ красивое для узорчатыхъ клумбъ и бордюровъ. Сѣмена высѣваются въ началѣ апрѣля въ полутеплый парникъ или прямо на мѣсто въ началѣ мая. Молодыя растенія высаживаются въ садъ въ концѣ мая на разстояніи отъ 4—5 вер. другъ отъ друга.

Алонзоа Варшевича отъ 1—$1^1/_4$ ар. Однолѣтнее очень эффектное растеніе для небольшихъ круглыхъ клумбъ и въ бордюрѣ съ ярко-красными цвѣтами съ іюля до морозовъ

и съ красивою листвою. Размножается сѣменами, которыя высѣваются въ началѣ марта въ парникъ. Всходы по третьему листу разсаживаются въ горшки и въ маѣ высаживаются въ клумбы на разстояніи отъ 6—8 вер. другъ отъ друга, смотря по силѣ роста. Для полученія развѣтвленнаго стебля и обильнаго цвѣтенія у молодыхъ растеній прищипываютъ верхушки, когда они выростутъ до четырехъ вершковъ вышины. На землю неприхотливо, положеніе должно быть солнечное или полузатѣненное.

Альтеа розеа отъ 2—3 ар. Мальвы, всѣмъ извѣстныя, красивыя многолѣтнія растенія, съ большими махровыми цвѣтками самыхъ разнообразныхъ колеровъ съ іюля до морозовъ. Самыми лучшими сортами мальвъ считаются англійскіе и шотландскіе, а изъ послѣднихъ—Мальвы Шатера, которыя воспитываются у насъ какъ растенія двухлѣтнія, такъ какъ они не могутъ выносить въ грунту наши суровыя зимы даже подъ хорошимъ закрытіемъ. Не махровые сорта мальвъ съ цвѣтами разныхъ колеровъ отлично зимуютъ въ грунту подъ защитою толстаго слоя сухихъ листьевъ. Мальвы размножаются сѣменами, которыя высѣваются въ концѣ мая прямо на гряду изъ хорошей садовой земли. Въ августѣ молодыя растенія пересаживаются въ трехъ-вершковые горшки, которые ставятся въ холодный парникъ и зарываются по края въ землю. Въ концѣ сентября, или въ началѣ октября, смотря по погодѣ, парникъ съ мальвами закрывается щитами или досками и заваливается навозомъ. Весною слѣдующаго года перезимовавнія мальвы высаживаются въ клумбы на солнечномъ мѣстѣ на разстояніи одного аршина другъ отъ друга въ землю глубоко обработанную и сильно удобренную старымъ перегноемъ. Для обильнаго цвѣтенія слѣдуетъ оставлять на сильныхъ кустахъ не болѣе четырехъ цвѣточныхъ стеблей, а на слабыхъ не болѣе двухъ. Не махровые сорта зимующихъ у насъ мальвъ для обильнаго цвѣтенія пересаживаются ежегодно въ новую землю.

Альтернантера амэна съ красивыми красными листьями. 1. *Амабилисъ верзиколоръ* съ темно-малиновыми листьями, концы которыхъ розовые, *А. верзиколоръ* съ темно-оливковыми листьями, *А. аурса маіоръ* съ золотисто-желтыми листьями, *А. паронихіондесъ*—листья темно-красные съ волнистыми краями, *А. спектабилисъ* съ красными листьями.

Перечисленныя растенія составляютъ прекрасный и незамѣнимый матеріалъ при устройствѣ узорчатыхъ цвѣтниковъ. Всѣ альтернантеры растенія низкаго роста, хорошо выносятъ подстрижку и успѣшно ростутъ на солнечномъ мѣстѣ во всякой хорошей садовой землѣ, хотя и предпочитаютъ смѣсь глинисто-дерновой земли съ вересковою, зимуютъ въ теплицѣ, въ сухомъ мѣстѣ, при температурѣ отъ + 8 до 10° по Реомюру. Альтернантера амэна и А. верзиколоръ могутъ зимовать и на окнахъ комнаты, обращенныхъ на югъ. При появленіи цвѣтовъ зимою ихъ немедленно слѣдуетъ выщипывать. Размножаются раннею весною черенками, которые сажаются для окорененія въ рѣчной песокъ. Окоренившіеся черенки пересаживаютъ въ мелкіе горшки въ легкую садовую землю. Если черенки посажены въ февралѣ, то въ апрѣлѣ съ молодыхъ растеній можно срѣзать новые черенки для вторичной посадки. При посадкѣ черенковъ въ комнатѣ, ящики съ ними закрываются листовымъ стекломъ. Въ клумбы сажаются въ концѣ мая на разстояніи отъ 3—4 вер. другъ отъ друга.

Амарантусъ каудатусъ отъ $1\frac{1}{2}$—2 ар. съ длинными поникдыми колосьями темно-малиновыхъ цвѣтовъ. *А. спеціозусъ* отъ $1\frac{1}{2}$—$2\frac{1}{2}$ ар. съ стоячими кистями яркихъ темно-пурпуровыхъ цвѣтовъ. *А. триколоръ* отъ 6—9 вер. съ красивыми пестрыми листьями у основанія желтаго, затѣмъ темно-краснаго и у конца желтовато-зеленаго цвѣта. *А. биколоръ* съ менѣе пестрыми листьями. *А. меланколикусъ* отъ $\frac{1}{2}$—$\frac{3}{4}$ ар. съ темно-пурпуровыми листьями. *А. меланхоликусъ руберъ* отъ 8—10 вер. съ красивыми кроваво-красными листьями. Прекрасный сортъ для узорчатыхъ цвѣтниковъ и бордюровъ. Подстрижку выдерживаетъ не болѣе трехъ разъ въ лѣто.

Всѣ амарантусы растенія однолѣтнія, размножаются сѣменами, высѣваемыми въ парникъ въ концѣ марта или прямо въ грунтъ въ концѣ апрѣля въ обыкновенную хорошую садовую землю. Всходы по третьему листу разсаживаются въ маленкіе горшки, въ садъ высаживаются въ концѣ мая. Пересадку выносятъ не совсѣмъ хорошо.

Андропогонъ формозумъ отъ 3—4 ар. Очень красивый орнаментальный злакъ съ узкими лентовидными ярко-зелеными листьями съ бѣлыми полосками для клумбъ и для одиночной посадки. Размножается весною дѣленіемъ кустовъ, отпрысками, черенками и сѣменами. Земля должна

быть жирная, подъ низъ клумбы нужно положить слой конскаго навоза, положеніе солнечное и защищенное отъ холодныхъ вѣтровъ, поливка лѣтомъ частая и обильная. Осенью растенія вынимаются съ комомъ изъ земли, сожаются въ горшки и ставятся на зимовку въ умѣренную теплицу (+ 8 до 10° по Реомюру) или въ комнату, взрослые экземпляры могутъ зимовать въ оранжереѣ.

Анагалисъ грандифлора отъ 5—7 вер. Красивое однолѣтнее растеніе для небольшихъ массивовъ и бордюровъ, въ особенности хорошо сорта съ кроваво-красными, темно-синими и съ голубыми цвѣтами съ бѣлой каемкой по краю лепестковъ, цвѣтетъ съ іюля до осени; въ пасмурную погоду цвѣты закрываются. Размножается сѣменами, которыя высѣваются въ началѣ марта. Молодыя растенія до высадки въ грунтъ разъ пересаживаются. Землю предпочитаетъ глинисто-дерновую, положеніе солнечное.

Антеннаріа томентоза отъ 1½—2 вер. Низкое дернистое многолѣтнее растеніе, стебли котораго и листья покрыты бѣлымъ серебристымъ пухомъ, зимуетъ безъ защиты, размножается сѣменами, высѣваемыми въ началѣ апрѣля прямо въ парникъ, черенками раннею весною и дѣленіемъ корней весною и осенью. Въ клумбы сажается на разстояніи отъ 2—3 вершковъ другъ отъ друга. Хорошо ростетъ на солнечномъ мѣстѣ въ легкой питательной песчанистой почвѣ безъ застоя воды. Прекрасное растеніе для узорчатыхъ цвѣтниковъ.

Антемисъ Віеберштейніи. Многолѣтнее растеніе съ бѣловатыми перистыми листьями, для сохраненія красоты которыхъ, выщипываются цвѣточныя почки по мѣрѣ ихъ появленія. По своему низкому красивому росту представляетъ хорошее растеніе для узорчатыхъ цвѣтниковъ и для бордюра. Размножается сѣменами, которыя высѣваются прямо въ грунтъ въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая и дѣленіемъ корней весною и осенью. Сѣянцы разсаживаются на запасной грядкѣ и весною слѣдующаго года высаживаются въ садъ на солнечное мѣсто въ обыкновенную садовую землю на разстояніи отъ 2—4 вер. другъ отъ друга. Зимуетъ безъ защиты.

Антеррринумъ—Львиный зѣвъ всѣмъ извѣстное красивое однолѣтнее растеніе, имѣющее очень много разновидностей, которыя можно раздѣлить на три группы: 1) Антеррринумъ маюсъ отъ 10—18 вершковъ съ цвѣтами въ видѣ пасти раз-

ныхъ колеровъ. 2) А. маюсъ нанумъ отъ 5—6 верш. съ цвѣтами разныхъ колеровъ и 3) А. маюсъ нумилумъ (Томъ Тумбъ)—сюда принадлежатъ карликовые сорта отъ 4—5 вер. съ густымъ ростомъ и обильными цвѣтами разныхъ колеровъ. Высокіе сорта хороши въ клумбахъ, низкіе—въ бордюрахъ вокругъ высокихъ растеній съ голыми стеблями, карликовые—для узорчатыхъ цвѣтниковъ и для бордюровъ къ растеніямъ средняго роста. Львиный зѣвъ размножается сѣменами, высѣваемыми въ мартѣ въ плошки или въ горшки въ легкую хорошую садовую землю. Всходы разсаживаются въ маленькіе горшки, изъ которыхъ въ концѣ мая высаживаются въ клумбы на разстояніи отъ 4—8 вер., смотря по сорту и силѣ роста растенія. Землю любитъ рыхлую, питательную, но не свѣже удобренную, положеніе солнечное. Львиный зѣвъ можно размножать также ранней весною и черенками, которые берутся съ растеній, пересаженныхъ осенью изъ клумбъ въ горшки и сохраненныхъ зимою въ холодной оранжереѣ.

Анютины глазки см. Віола триколоръ.

Арабисъ альпина фоліисъ варіегатисъ отъ 2—3 вер. Многолѣтнее растеніе очень красивое для узорчатыхъ цвѣтниковъ и въ бордюрѣ съ бѣлополосатыми листьями и обильными бѣлыми цвѣтами въ апрѣлѣ—маѣ.

Арабисъ люцида варіегата отъ 2—3 вер. Многолѣтнее растеніе съ красивыми листьями съ желтыми разводами употребляется для узорчатыхъ цвѣтниковъ.

Оба вида размножаются сѣменами, черенками, дѣленіемъ и окоренившимися стеблями, которые предварительно были прикопилены къ землѣ. Сѣмена высѣваются въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая прямо въ грунтъ въ хорошую садовую землю. Всходы разсаживаются на запасной грядѣ и осенью высаживаются въ садъ. Черенки рѣжутся ранней весною съ горшечныхъ экземпляровъ, перезимовавшихъ въ холодной оранжереѣ. Дѣленіе растеній производится тотчасъ же по отцвѣтеніи; раздѣлившіяся растенія сажаются на запасную грядку и осенью высаживаются въ садъ. Хорошо ростутъ во всякой садовой землѣ на солнечномъ мѣстѣ. Зимуютъ безъ защиты, но въ малоснѣжныя зимы иногда пропадаютъ весною отъ перемѣннаго оттаиванія и скораго замерзанія почвы, въ виду этого ихъ полезно закрывать на зиму мохомъ.

Армеріа плантагинеа отъ 4—6 вер. съ темно-красными цвѣтами. *А. Лаушсана* (A. Laucheana) такого же роста съ красивыми красными цвѣтами.

Оба вида низкія многолѣтнія растенія съ обильнымъ цвѣтеніемъ въ іюнѣ и іюлѣ, хороши въ бордюрахъ, на землю не прихотливы; размножаются дѣленіемъ корней весною и осенью, а также и черенками послѣ цвѣтенія, которые, посаженные въ землю, очень скоро окореняются и даютъ къ осени настолько сильныя растенія, что они могутъ зимовать въ грунту безъ защиты отъ морозовъ.

Артемизіа аннуа отъ 2—3 ар. Однолѣтнее декоративное растеніе, съ красивымъ пирамидальнымъ ростомъ, употребляется въ смѣшанной группѣ изъ растеній съ красивыми листьями и въ одиночной посадкѣ на газонѣ. Размножается сѣменами, которыя высѣваются въ концѣ марта въ плошки или прямо въ парникъ въ хорошую садовую землю, затѣмъ всходы разсаживаются въ маленькіе горшки и въ концѣ мая молодыя растенія высаживаются въ клумбы на солнечное мѣсто въ хорошую питательную землю.

Артемизіа Стеллеріана до 2 ф. Многолѣтнее растеніе съ мелкоразрѣзными серебристыми листьями очень эффектное въ бордюрѣ и въ узорчатыхъ цвѣтникахъ, когда стебли его пришпилены къ землѣ и подрѣзаны не выше шести вершковъ. Размножается сѣменами, отводками, черенками и дѣленіемъ кустовъ, хорошо ростетъ во всякой плодородной землѣ на солнечномъ мѣстѣ, зимуетъ въ грунту безъ защиты.

Арундо донаксъ отъ 3—3½ ар. Замѣчательно красивый злакъ съ сизыми листьями въ особенности при посадкѣ близъ воды. Разновидность его съ бѣлополосатыми красивыми листьями нѣсколько ниже ростомъ. Зимуетъ въ горшкахъ въ оранжереѣ, любитъ землю сильно удобренную и влажную, положеніе полузатѣненное и защищенное отъ сильныхъ вѣтровъ.

Асперула азуреа сетоза отъ 5—6 в. Прекрасное однолѣтнее растеніе съ свѣтло синими обильными цвѣтами почти въ теченіе всего лѣта, очень красивое для маленькихъ клумбъ и узорчатыхъ цвѣтниковъ. Сѣмена высѣваются прямо въ грунтъ ранней весною или позднею осенью или въ парникъ въ первыхъ числахъ апрѣля. Хорошо ростетъ во всякой садовой землѣ на солнечномъ мѣстѣ.

Асклепіасъ туберозa до 1 арш. Красивое многолѣтнее растеніе для клумбъ и рабатокъ съ шафрано-красными цвѣтами въ іюлѣ—сентябрѣ, хорошо ростетъ въ полутѣнистыхъ мѣстахъ въ глинисто-дерновой землѣ съ примѣсью торфяной и рѣчнаго песка размножается сѣменами въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая, которыя высѣваются прямо въ грунтъ, затѣмъ всходы разсаживаются на запасной грядѣ, а осенью высаживаются въ садъ, и дѣленіемъ клубней весною или осенью черезъ 3—4 года. Зимуетъ безъ защиты.

Астры Китайскія. Всѣ многочисленныя разновидности этого замѣчательно красиваго растенія можно раздѣлить на три группы: высокія, среднія и низкія или карликовыя.

1. Высокія астры. По моему мнѣнію самыми лучшими разновидностями этой группы надо признать:

a) *Шаровидныя астры* (Reine Marguerite imbriquée—Pompon) отъ $^3/_4$ до 1 ар. по ихъ обильному цвѣтенію, махровости, чистотѣ и яркости колеровъ цвѣтовъ, которые имѣютъ форму полушара. Прекрасные цвѣты этихъ астръ бываютъ слѣдующихъ колеровъ: чисто-бѣлаго, розоваго, кармоазиноваго, краснаго и темно-фіолетоваго.

b) *Французскія неоноцвѣтныя пирамидальныя астры.* (Reine—Marguerite Piroine, pyramidale) до 12 вер. Изъ нихъ очень хороши слѣд. обильно-цвѣтущіе сорта: розовый, кармоазиновый, карминный съ каймой, розовый съ лиловымъ оттѣнкомъ, свѣтло-фіолетовый съ бѣлымъ и „La Superbe"—розово-красный.

c) *Исполинскія астры* отъ 1—1$^1/_2$ ар. Эти астры имѣютъ канделяброобразную форму и очень крупные цвѣты (до 3$^1/_2$ дюймовъ въ діаметрѣ) самыхъ разнообразныхъ колеровъ.

d) *Кокардовыя или коронныя астры* (Reine—Marguerite couronnée) съ красивымъ пирамидальнымъ ростомъ и крупными махровыми цвѣтами, середина которыхъ составлена изъ бѣлыхъ лепестковъ, а наружныя лепестки имѣютъ другой колеръ и образуютъ какъ бы кольцо. По махровости и яркости колеровъ цвѣтнаго кольца хороши слѣд. два сорта: съ широкою фіолетовою каймою и съ кармоазиновою каймою.

2. Астры средней вышины отъ 8—10 вер.

a) *А. Викторія.*—Прекрасный сортъ съ крупными махровыми цвѣтами до 2$^1/_2$ вер. въ діаметрѣ самыхъ разнообразныхъ колеровъ.

b) *А. полунизкія пеоновидныя* (Reine Marguerite demi naine a fleur de Pivoine).

c) *А. лиллипутовыя*—ростутъ красивыми, сильными кустами, цвѣты обильные съ лепестками въ видѣ иголъ.

3. *Низкія или карликовыя астры.* Сюда принадлежатъ слѣдующіе прекрасные сорта:

a) *А. низкія хризантемовидныя* отъ 5—6 вер. съ очень крупными махровыми цвѣтами, изъ нихъ лучшими считаются съ цвѣтами бѣлаго, розоваго, свѣтло-голубаго, синяго и карминоваго колера, кромѣ того хороши сорта съ махровыми цвѣтами, лепестки которыхъ окружены бѣлою каймою, а именно синія съ каймою и розовыя съ каймою.

b) *А. карликовыя Викторія* отъ 4—5 вер. съ низкимъ кустистымъ ростомъ и обильными цвѣтами, которые такъ близко сидятъ другъ отъ друга, что листья часто совсѣмъ не бываютъ видны. Въ продажѣ существуетъ девять колеровъ этого сорта: карминовый, карминовый съ бѣлымъ, карминно-розовый, кармоазиновый, розовый, розовый съ бѣлымъ, фіолетовый, чисто бѣлый и бѣлый съ розовымъ.

c) *А. Шекспира* до 4 вер. Прекрасный сортъ для бордюра.

Астры размножаются сѣменами, которыя высѣваются въ концѣ марта въ плоники или прямо въ парникъ; въ концѣ апрѣля всходы разсаживаются въ горшки и ставятся снова въ парникъ, а въ концѣ мая молодыя растенія высаживаются на запасныя гряды, гдѣ остаются до времени цвѣтенія. Посѣянныя въ мартѣ зацвѣтаютъ во второй половинѣ іюля и сажаются въ клумбы въ слѣдующихъ разстояніяхъ другъ отъ друга: высокіе сорта отъ 8—10 в. средніе—отъ 6—8 вер. и низкія—отъ 5—6 вер. На пересадку не прихотливы. Астры хорошо ростутъ на солнечномъ мѣстѣ во всякой плодородной землѣ, но не любятъ свѣжаго удобренія. Замѣчено, что на одномъ и томъ же мѣстѣ онѣ не могутъ рости успѣшно болѣе трехъ лѣтъ, иначе цвѣтки у нихъ не получаютъ своего полнаго развитія.

Атриплексъ гортензисъ антросангвинеа или пурпуреа отъ $1^1/_2$ до 2 ар. и болѣе. Однолѣтнее растеніе съ листьями кроваваго или пурпуроваго цвѣта очень красивое въ смѣшанной листовой группѣ въ небольшомъ числѣ экземпляровъ посаженныхъ вмѣстѣ. Размножается сѣменами, которыя высѣваются въ концѣ марта въ парникъ или въ концѣ апрѣля прямо въ грунтъ.

Ахиллеа птармика плена отъ 8—12 вер. Красивое многолѣтнее растеніе для клумбъ и рабатокъ съ многочисленными бѣлыми махровыми цвѣтами съ іюня до глубокой осени. Размножается дѣленіемъ весною и осенью и сѣменами, въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая, которыя высѣваются прямо въ грунтъ, всходы разсаживаются на запасной грядѣ и осенью высаживаются въ садъ. Зимуетъ безъ защиты.

Ахирантесъ Вершаффельтіи см. Ирезине Гербстіи.

Бальзамины см. Импатіенсъ Бальзамина.

Барская спѣсь см. Лихнисъ халцедоника.

Бархатцы см. Тагетесъ.

Бегонія клубневая. Превосходное растеніе для небольшихъ клумбъ и узорчатыхъ цвѣтниковъ съ красивымъ ростомъ и многочисленными изящными цвѣтами въ теченіе всего лѣта. Для нашего климата болѣе выносливыми и обильно цвѣтущими сортами считаются слѣдующія бегоніи съ простыми цвѣтами *Б. Фребели* (Begonia Frebeli) съ блестящими шарлахово-красными цвѣтами, *Б. Вейтчи* (B. Veitchi) съ ярко-красными цвѣтами, *Б. семперфлоренсъ альба* съ прекрасными бѣлыми цвѣтами и *Б. семперфлоренсъ рубра* съ красивыми красными цвѣтами.

Бегоніи размножаются сѣменами и дѣленіемъ клубней. Сѣмена высѣваются въ началѣ марта въ горшки съ хорошимъ водостокомъ изъ битыхъ черепковъ въ просѣянную глинисто-дерновую землю съ примѣсью рѣчнаго песка и хорошо перепрѣлой листовой земли. Высѣянныя сѣмена закрываются тонкимъ слоемъ рѣчнаго песка, и горшки покрываются стекломъ, а сверхъ него листомъ бумаги. Поливка производится съ поддонка. Когда появятся всходы, бумага съ горшковъ снимается и снова кладется только въ солнечные дни. Когда молодыя растенія разовьются и окрѣпнутъ ихъ пересаживаютъ въ маленькіе горшки и ставятъ, въ парникъ и пріучаютъ мало по малу къ воздуху, въ садъ высаживаются въ началѣ іюня на солнечное мѣсто въ рыхлую питательную глинисто-дерновую землю, хорошо удобренную старымъ перегноемъ.

Воспитаніе отъ клубней значительно проще. Клубни сажаются въ концѣ марта въ маленькіе горшки въ легкую песчанисто-дерновую землю, которые ставятся или въ парникъ или на окна комнаты, затѣмъ когда растенія разо-

вьются, ихъ пересаживаютъ въ болѣе крупные горшки, пріучаются къ воздуху, и въ началѣ іюня высаживаютъ въ садъ. Осенью, предъ наступленіемъ морозовъ, бегоніи высаживаются изъ клумбъ въ горшки и переносятся въ оранжерею, гдѣ продолжаютъ цвѣсти при умѣренной поливкѣ. Когда же у нихъ станутъ завядать стебли, горшки съ бегоніями ставятся рядами подъ полки оранжереи или въ подвалъ и засыпаются сухими опилками, тутъ остаются до весны пока сами собою не тронутся въ ростъ. Въ томъ случаѣ, когда бегоній очень много, ихъ вынимаютъ изъ горшковъ, отрѣзываютъ завядшіе стебли, но не близко къ клубню и слегка просушиваютъ въ оранжереѣ или въ теплой комнатѣ. Затѣмъ, когда станетъ отваливаться отъ клубней оставшаяся при нихъ часть стебля, съ нихъ осторожно снимаютъ землю и кладутъ ихъ рядами въ ящикъ, на дно котораго насыпается сухая земля, на слой клубней насыпается слой сухой земли, на которую снова кладется слой клубней и т. д. Ящики сохраняются въ прохладномъ и защищенномъ отъ морозовъ помѣщеніи.

Беллисъ-переннисъ отъ 2—3 вер. Маргаритки всѣмъ извѣстныя многолѣтнія растенія съ красивыми махровыми цвѣтами бѣлаго, розоваго и темнокарминова колеровъ съ ранней весны до осени. На сухомъ мѣстѣ отлично зимуютъ безъ защиты отъ морозовъ и хорошо ростутъ во всякой легкой питательной почвѣ, какъ въ полутѣни, такъ и на солнечномъ мѣстѣ. Для сохраненія красоты цвѣтовъ растенія ежегодно дѣлятся весною или осенью и пересаживаются. Кромѣ дѣленія они размножаются сѣменами, которыя высѣваются въ началѣ лѣта въ обыкновенную садовую землю, всходы разсаживаются на запасной грядѣ и осенью высаживаются въ садъ. Маргаритки хороши для бордюровъ и узорчатыхъ цвѣтниковъ.

Бель-де-журъ см. Конвольвулюсъ триколоръ.

Бель-де-нюи см. Мирабилисъ ялапа.

Бета гортензисъ металлика Викторіа отъ 6—9 вер. съ кроваво-красными листьями; *Б. хилензисъ кокцинеа* отъ 6—9 в. съ темными листьями, жилки и черешки которыхъ—малиновые; *Б. хилензисъ ауреа* отъ 6—9 вер. съ зелеными листьями, жилки и черешки которыхъ желтаго цвѣта. Эти виды декоративной свеклы съ красивыми крупными листьями хороши въ бордюрѣ вокругъ клумбы

изъ лиственныхъ живописныхъ растеній, размножаются сѣменами, высѣваемыми въ началѣ апрѣля въ полутеплый парникъ, въ грунтъ высаживаются въ концѣ мая на солнечное мѣсто въ хорошую питательную землю на разстояніи отъ 10—12 вер. другъ отъ друга.

Вокконіа кордата отъ $2\frac{1}{2}$ 3 ар. многолѣтнее растеніе съ крупными выемчатыми листьями и желтыми цвѣтами очень красивое для посадки на газонѣ въ одиночку или небольшими группами, зимуетъ безъ защиты. Сѣмена высѣваются въ мартѣ или въ началѣ апрѣля въ парникъ; всходы по третьему листу разсаживаются въ маленькіе горшки, а въ концѣ мая высаживаются въ грунтъ на солнечное мѣсто въ питательную землю, хорошо удобренную старымъ перегноемъ.

Брассика олерацеа отъ $\frac{3}{4}$—1 ар. Плюмажная капуста съ красивыми разноцвѣтными и разноформенными листьями можетъ служить прекраснымъ бордюромъ вокругъ клумбъ съ лиственными декоративными растеніями. Сѣмена высѣваются въ началѣ апрѣля въ полутеплый парникъ, а въ концѣ мая молодыя растенія высаживаются въ садъ на солнечное мѣсто въ хорошую садовую землю.

Брахикоме иберидифоліа отъ 6—8 вер. Однолѣтнее довольно красивое растеніе для небольшихъ клумбъ и бордюровъ съ обильными цвѣтами бѣлаго, синяго и розоваго колеровъ съ іюля до сентября. Сѣмена высѣваются въ началѣ апрѣля въ полутеплый парникъ, всходы разъ разсаживаются въ маленькіе горшки или ящики и въ концѣ мая высаживаются въ грунтъ на солнечное мѣсто. Хотя хорошо ростетъ во всякой садовой землѣ, но лучше въ листовой землѣ съ примѣсью глинисто-дерновой.

Буксусъ семпервиренсъ. Самшитъ, разводимый черенками, даетъ прекрасныя коймы съ вѣчно зелеными листьями для узорчатыхъ цвѣтниковъ и вокругъ клумбъ съ невысокими цвѣтущими растеніями, но, къ сожалѣнію, вымерзаетъ въ суровыя зимы. Черенки дѣлаются ранней весною, окореняются въ рѣчномъ пескѣ или въ легкой питательной садовой землѣ и въ маѣ молодыя растенія высаживаются въ садъ. На зиму слѣдуетъ покрывать слоемъ сухихъ листьевъ или рубленымъ сѣнникомъ, сверхъ котораго насыпается слой сухихъ листьевъ.

Брусника (Вацциніумъ витисъ идеа). Всѣмъ извѣстное многолѣтнее низкое кустарное растеніе весною съ кистями

бѣлыхъ цвѣтовъ, а осенью съ красивыми красными ягодами. Изъ нея образуются прекрасные бордюры при частой посадкѣ и тщательной подстрижкѣ растеній, которыя ранней весною высаживаются изъ лѣса вмѣстѣ съ комомъ и сажаются прямо въ клумбы съ открытыхъ мѣстъ—на солнечныя мѣста, а съ тѣнистыхъ мѣстъ—въ полутѣнь.

Васильки см. Центауреа ціанусъ.

Вербена. Подъ этимъ именемъ извѣстны превосходнѣйшія растенія, которыя украшаютъ наши цвѣтники въ теченіе всего лѣта. Вербены хороши въ узорчатыхъ цвѣтникахъ, эффектны въ бордюрахъ и прелестны въ небольшихъ клумбахъ, распиленныя по землѣ или привязанныя къ небольшимъ колышкамъ. Всѣ многочисленныя разновидности вербенъ дѣлятся на двѣ группы: 1) Вербены съ простыми не крупными цвѣтами, которыя размножаются сѣменами и даютъ растенія съ цвѣтами, постоянныхъ колеровъ и 2) Вербены гибридныя съ крупными цвѣтами, которыя размножаются преимущественно черенками, такъ какъ выведенныя отъ сѣменъ зацвѣтаютъ лишь къ концу лѣта и даютъ цвѣтки непостоянныхъ колеровъ.

1. Изъ простыхъ вербенъ лучшими считаются два сорта: *Вербена аубленціа* отъ 6 — 8 вер. съ лиловыми цвѣтами и *Вербена тейкріондесъ (Пивени)* отъ 6—8 вер. съ бѣлыми душистыми цвѣтами съ іюня до сентября.

2. Гибридныя вербены дѣлятся на двѣ группы: а) *аврикульныхъ* и в) *итальянскихъ вербенъ.* Первыя хороши для воздушнаго цвѣтенія, а вторыя хороши только въ горшкахъ. Изъ аврикульныхъ вербенъ, цвѣты которыхъ имѣютъ глазки, по силѣ цвѣтенія, величинѣ цвѣтовъ и яркости и чистотѣ ихъ колеровъ достойны разведенія слѣд. сорта: а) *съ бѣлыми цвѣтами:* Вербена гибрида Montblanc, La grande Boule de neige, Snowflake, M-rs Holford, Blanche de Castille и друг. b) *съ пурпуровыми или кармоазиновыми цвѣтами:* Вербена гибрида Purple Emperor, Purple King, Attraction, Prince of Wales, The Moor и др. c) *съ красными цвѣтами:* Вербена гибрида Cardinalis, Defiance, Feu de Malakoff, Mistress Troters, Nec plus ultra и др. d) *съ розовыми и карминовыми цвѣтами:* Вербена гибрида Beethoven, Etoile de Flore, Lady Cowley, Mrs Newman, Prima Donna, Fille de France, La Comète и др. e) *съ синими и фіолетовыми цвѣтами:* Вербена гибрида Favorite, Blue King, Lord Palmerston, Mazeppa и др. Кромѣ того хороши

еще слѣд. два сорта: *Вербена гибрида эректа компакта* до $4^1/_2$ вер. съ цвѣтами въ видѣ гроздей разныхъ колеровъ на прямо стоячихъ стебляхъ и *Вербена гибрида Манетти* съ полосатыми цвѣтами и стелящимися стеблями, которыхъ не нужно пришпиливать.

Такъ какъ сѣмена вербенъ очень долго не проростаютъ, то ихъ высѣваютъ очень рано, въ концѣ января или въ началѣ февраля, въ плошки или горшки, которые ставятся на двѣ недѣли въ прохладное помѣщеніе отъ 3—6° тепла по Реомюру, и въ это время ихъ поливаютъ очень умѣренно съ поддонка, а затѣмъ, покрывъ посуду стекломъ, переносятъ въ теплое сухое мѣсто и усиливаютъ поливку, что бы земля была постоянно влажною. Затѣмъ всходы разсаживаются въ маленькіе горшки, которые ставятся въ парникъ и пріучаются къ воздуху, и въ концѣ мая высаживаются въ садъ. Черенки берутся съ растеній отборныхъ сортовъ, и рѣжутся небольшими кусочками съ двумя или тремя листками. Черенки для окорененія сажаются въ плошки съ рѣчнымъ пескомъ, которыя закрываются стекломъ и держатся въ теплѣ (отъ 18 до 20° по Реом.) и влажности. Черенки, посаженные въ мартѣ, даютъ растенія, которыя цвѣтутъ съ конца мая до морозовъ. Черезъ двѣ недѣли послѣ посадки окоренившіеся черенки сажаются въ маленькіе $1^1/_2$—2-хъ вершковые горшки въ хорошую питательную землю, которые ставятся въ теплый парникъ. Для того, чтобы растенія лучше кустились, верхушки молодыхъ вербенъ прищипываются. Въ парникѣ вербены пріучаются постепенно къ воздуху и въ концѣ мая высаживаются въ садъ на разстояніи отъ 5—6 вершковъ другъ отъ друга. Черезъ пять дней по высадкѣ въ грунтъ ихъ преклоняютъ къ землѣ и распшиливаютъ. Такъ какъ пришпиленныя вѣтви даютъ изъ-подъ каждаго листа корень и побѣгъ, вслѣдствіе чего растеніе перестаетъ цвѣсти ровно и обильно, то въ предупрежденіе этого необходимо подкладывать подъ пришпиливаемые стебли слой рубленыхъ прутьевъ или что-либо другое, чтобы не давать имъ возможности касаться земли. Зимуютъ въ горшкахъ въ сухой свѣтлой оранжереѣ или на окнѣ комнаты. Для зимовки въ комнатахъ лучше всего брать растенія, развившіяся изъ черенковъ, посаженныхъ въ маѣ. Ихъ сажаютъ въ горшки, которые закапываются въ саду на солнечномъ мѣстѣ, гдѣ онѣ остаются на все лѣто, а осенью, съ наступленіемъ холодныхъ ночей, переносятся въ комнаты.

Вероника прострата вар. пульхелла отъ 10—15 сент. съ обильными синими цвѣтами въ маѣ—іюнѣ. *В. Лонифоліа* до $1^1/_2$ ар. съ бѣлыми, голубыми и лиловыми цвѣтами въ іюлѣ и августѣ. *В. Сибирика* отъ $1^1/_2$—2 арш. съ бѣлыми и голубыми цвѣтами въ іюлѣ и августѣ. Остальные виды не такъ красивы. Всѣ эти растенія многолѣтнія, зимуютъ безъ защиты, размножаются сѣменами въ началѣ мая или дѣленіемъ кустовъ весною—осенью и хороши въ рабаткахъ и въ бордюрахъ вокругъ кустарныхъ клумбъ. Хорошо ростутъ во всякой садовой землѣ въ полутѣнистыхъ мѣстахъ лучше чѣмъ на полномъ солнцѣ.

Вератрумъ альбумъ отъ 1—$1^1/_2$ ар. Чемерица бѣлая очень красивое многолѣтнее декоративное растеніе съ крупными листьями для посадки на газонѣ въ полутѣнистыхъ мѣстахъ въ одиночку или небольшими группами по 3—4 экз. Зимуетъ безъ защиты и хорошо ростетъ въ глубокообработанной питательной и нѣсколько влажной почвѣ, размножается почти исключительно дѣленіемъ корней весною, такъ какъ сѣмена очень трудно проростаютъ и должны быть посѣяны тотчасъ послѣ созрѣванія, такъ какъ скоро теряютъ способность къ проростанію.

Віола корнута отъ 3—4 вер. Фіалка, многолѣтнее, всѣмъ извѣстное растеніе съ бѣлыми, синими и темно-синими цвѣтами съ весны до поздней осени. Хороша для небольшихъ клумбъ, узорчатыхъ цвѣтниковъ и бордюровъ, зимуетъ безъ защиты, на землю не разборчива, но положеніе любитъ нѣсколько затѣненное отъ полуденнаго солнца. Слѣд. сорта заслуживаютъ полнаго вниманія и разведенія во всякомъ саду: *Віола корнута перфексіонъ* съ прекрасными синими цвѣтами, *В. корнута адмирасіонъ* съ темно-синими цвѣтами, *В. корнута альба*—съ бѣлыми цвѣтами и *В. корнута грандифлора лютеа* съ крупными желтыми цвѣтами. Размножаются сѣменами, которыя высѣваются въ началѣ лѣта прямо въ грунтъ или въ мартѣ въ плошки въ обыкновенную садовую землю. Сѣмена, посѣянныя въ мартѣ, даютъ растенія, цвѣтущія въ то же лѣто съ весны до осени.

Віола триколоръ отъ 4 — 5 вер. Анютины глазки по обильному и продолжительному цвѣтенію, по красотѣ своихъ цвѣтовъ и разнообразію ихъ колеровъ прекрасное растеніе при густой посадкѣ для небольшихъ клумбъ, узорчатыхъ цвѣтниковъ, бордюровъ и рабатокъ, которые должны

имѣть положеніе на востокъ отъ точки зрѣнія съ главнаго мѣста сада, потому что цвѣтки ихъ всегда бываютъ направлены своею окрашенною поверхностію къ юго-западу. Сѣмена высѣваются въ началѣ марта въ плошки или въ ящики, въ легкую питательную землю (смѣсь равныхъ частей перегнившей листовой и дерновой земли). Всходы разсаживаются въ ящики, которые, когда растенія окоренятся, переносятся въ парникъ. Въ апрѣлѣ заботятся о томъ, чтобы растенія не вытягивались, давая имъ побольше воздуха, въ началѣ мая ихъ высаживаютъ на запасную гряду на солнечномъ мѣстѣ на разстояніи отъ 2—3 вер., другъ отъ друга, а въ концѣ мая высаживаютъ въ клумбы на разстояніи отъ 4—5 вер. гдѣ хорошо ростутъ въ рыхлой глинисто-дерновой землѣ, удобренной хорошо перегнивнимъ коровьимъ навозомъ. Въ сухую погоду ихъ необходимо сильно поливать и отъ времени до времени разрыхлять около нихъ землю. Еще проще воспитывать ихъ слѣдующимъ образомъ. Сѣмена высѣваются въ началѣ іюля прямо въ парникъ, освободившійся отъ овощей, затѣмъ всходы разсаживаются на запасной грядѣ, гдѣ они отлично зимуютъ безъ всякой защиты, а весною слѣдующаго года ихъ высаживаютъ прямо на клумбы, въ которыхъ цвѣтутъ съ весны до поздней осени.

Вискаріа окулата отъ 8—10 вер. Однолѣтнее растеніе красивое въ бордюрѣ и въ небольшихъ клумбахъ съ многочисленными бѣлыми и розовыми цвѣтами съ конца іюля до осени. Размножается сѣменами, которыя высѣваются во второй половинѣ марта, всходы разъ разсаживаются и въ концѣ мая высаживаются въ садъ на разстояніи отъ 5—6 вер. другъ отъ друга.

Гайлларди́а пикта грандифлора отъ $^3/_4$—1 ар. Красивое однолѣтнее растеніе (многолѣтнее въ оранжереѣ) для небольшихъ клумбъ, рабатокъ и бордюровъ съ многочисленными ярко-карминовыми цвѣтами съ желтой каймой съ іюля до морозовъ. Гайлларди́я пикта Лоренціана—красивая разновидность съ махровыми цвѣтами желтаго, коричневаго и краснаго колеровъ.

Гайлларди́и размножаются сѣменами и черенками. Сѣмена высѣваются въ концѣ марта или въ началѣ апрѣлѣ въ парникъ, всходы разсаживаются тамъ же или въ горшки по 4—5 штукъ, а въ маѣ высаживаются въ садъ на солнечное мѣсто на разстояніи отъ 8 до 10 вер. другъ отъ

друга въ рыхлую питательную землю. Черенки берутся съ растеній, зимовавшихъ въ оранжереѣ.

Галантусъ нивалисъ—Подснѣжникъ, нашъ первый весенній цвѣтокъ, появляющійся весною, какъ только сойдетъ снѣгъ и оттаетъ земля. Растеніе многолѣтнее луковичное, растетъ безо всякаго ухода и очень красиво въ бордюрѣ вокругъ крокусовъ, сциллы и др. цвѣтущихъ одновременно съ нимъ. Хорошо ростетъ во всякой садовой землѣ, но лучше въ рыхлой глинисто-дерновой въ полутѣнистомъ мѣстѣ. Размножается луковицами, которыя сажаются въ землю въ сентябрѣ на одинъ вершокъ глубины или лѣтомъ, когда у растенія завянутъ листья.

Гацаніа сплендeнсъ. Очень красивое низкое растеніе, зимующее въ оранжереѣ, съ многочисленными очень эффектными оранжевыми цвѣтами съ половины іюня до морозовъ, хорошо ростетъ во всякой почвѣ на солнечномъ мѣстѣ и очень легко размножается черенками, которые дѣлаются или раннею весною или въ концѣ августа. Въ послѣднемъ случаѣ молодыя растенія зимуютъ въ холодной оранжереѣ до слѣдующей весны и въ концѣ мая высаживаются въ садъ.

Гвоздика см. Діантусъ.

Геліантусъ. Подсолнечникъ. Въ садахъ воспитываются слѣдующіе наиболѣе красивые сорта этого однолѣтняго растенія: *Г. камифорникусъ* отъ 2—3 арш. съ золотисто-желтыми превосходными цвѣтами; *Г. макрофиллюсъ гигантеусъ* отъ 5—6 арш. съ крупными сердцевидными листьями и желтыми цвѣтами; *Г. арпофиллюсъ* отъ 3—4 арш. съ очень красивыми серебристыми листьями; *Г. глобозусъ фистулозусъ* до 3 арш. съ очень крупными шаровидными шафрано-желтыми цвѣтами. Сѣмена высѣваются или прямо въ грунтъ весною въ сильную глубоко-обработанную землю или въ мартѣ въ плошки въ хорошую садовую землю, затѣмъ всходы разсаживаются въ маленькіе горшки и въ концѣ мая высаживаются въ садъ на солнечное мѣсто. Для роскошнаго развитія необходимо класть подъ низъ клумбы перегорѣлый конскій навозъ.

Геліотропъ отъ $^3/_4$—1 ар. Всѣми любимое растеніе по сильному и пріятному запаху цвѣтовъ. Лучшіе сорта для воздушнаго цвѣтенія слѣдующіе: *Руа де нуаръ* (Roi des noires) съ самыми темными цвѣтами, *Руа де геліотропъ*

(Roi des heliotropes), *Бьюти офъ дзе будуаръ* (Beauty of the boudoir), *Тріомфъ де Лієжъ* (Triomhe de Liege), *Вольтеріанумъ* (Volterianum) съ темною листвою и цвѣтами.

Геліотропы размножаются черенками и сѣменами въ концѣ февраля или въ началѣ марта. На черенки обыкновенно берутся верхушки травянистыхъ побѣговъ, которые сажаются для окорененія въ ящики, наполненные промытымъ рѣчнымъ пескомъ. Песокъ въ ящикахъ держится влажнымъ. Когда черенки окоренятся, ихъ сажаютъ въ маленькіе горшки въ рыхлую землю и прищипываютъ верхушки, чтобы лучше кустились. Затѣмъ молодыя растенія пересаживаются еще разъ въ болѣе просторные горшки и ставятся въ полутеплый парникъ, въ которомъ пріучаются къ воздуху. Въ грунтъ высаживаются въ концѣ мая или съ горшками или безъ горшковъ въ хорошую садовую землю на солнечномъ мѣстѣ. Лучшая земля для нихъ смѣсь листовой со старымъ перегноемъ и съ примѣсью костяной муки. Лѣтомъ любитъ сильную поливку и зимуетъ въ холодной оранжереѣ или въ комнатѣ при температурѣ отъ 5—7° тепла по Реомюру. Геліотропы, выведенные изъ сѣменъ, не цвѣтутъ. Чтобы заставить ихъ цвѣсти необходимо стебли изрѣзать въ началѣ мая на черенки, которые, посадивъ для окорененія въ плошки съ рѣчнымъ пескомъ, поставить въ парникъ. Послѣ окорененія, на что требуетъ отъ 2 до 3 недѣль, ихъ разсаживаютъ въ маленькіе горшки, а затѣмъ въ концѣ іюня высаживаютъ въ садъ, гдѣ цвѣтутъ съ іюля до глубокой осени. Для усиленія цвѣтенія растенія и аромата его цвѣтовъ всѣ отцвѣтшіе стебли необходимо вырѣзывать.

Гелихризумъ монстрозумъ. Безсмертные цвѣты или иммортели съ красивыми махровыми цвѣтами бѣлаго, розоваго, желтаго и пурпуроваго колеровъ бываютъ двухъ сортовъ: высокіе отъ 1—1¼ арш. вышины и низкіе отъ 8—10 вер. Кромѣ того есть разновидности съ ползучимъ ростомъ съ розовыми и кроваво-красными махровыми цвѣтами (Гелихризумъ прокумбенсъ), которыя очень хороши для широкихъ бордюровъ. Размножаются сѣменами, которыя высѣваются въ концѣ марта или въ началѣ апрѣля въ полутеплый парникъ, молодыя растенія разсаживаются въ немъ же или въ горшкахъ по 5 штукъ и въ концѣ мая высаживаются въ грунтъ въ хорошую садовую землю, на солнечное мѣсто, на разстояніи отъ 6—8 вер.

для высокихъ сортовъ и отъ 4—6 вер. для низкихъ сортовъ. Хороши въ небольшихъ клумбахъ, бордюрахъ и букетахъ и цвѣтутъ все лѣто до морозовъ.

Гелихризумъ петіолатумъ см. Гнафаліумъ лапатумъ.

Гемерокалисъ фульва до $1^1/_2$ ар. съ рыжевато-оранжевыми цвѣтами очень похожи на цвѣты лиліи—съ іюня до августа *Г. фульва вар. Кванзо* съ красножелтыми цвѣтами и съ красивыми бѣло-полосатыми листьями; *Г. флава* до 8 вер. съ ярко-желтыми цвѣтами съ пріятнымъ запахомъ съ іюля до августа; *Г. граммиеа* до 8 вер. съ блѣдно-желтыми цвѣтами съ пріятнымъ запахомъ въ маѣ и узкими листьями очень похожими на листья злаковъ.

Всѣ эти многолѣтнія растенія зимуютъ безъ защиты и красивы не столько своими цвѣтами сколько длинными листьями, которые составляютъ главное украшеніе растенія. Они очень хороши для посадки на газонѣ въ одиночку или небольшими группами по 3—4 штуки, въ бордюрахъ вокругъ кустарныхъ клумбъ, а Г. граммиеа хорошъ въ бордюрѣ вокругъ высокихъ цвѣтущихъ растеній. Хорошо ростутъ во всякой садовой землѣ и размножаются дѣленіемъ весною и осенью.

Георгина см. Даліа.

Генеріумъ аргентеумъ отъ 3—4 ар. Красивое растеніе, зимующее въ оранжереѣ съ громадными листьями и серебристо-бѣлыми колосьями до 6 вершковъ длиною, воспитывается въ горшкахъ, въ которыхъ большею частью высаживается въ грунтъ. Размножается сѣменами и дѣленіемъ корней. Сѣмена высѣваются въ мартѣ въ плошки или горшки въ землю изъ смѣси листовой, торфяной и рѣчнаго песка. Всходы по третьему листу разсаживаются въ маленькіе горшки. Молодыя растенія до высадки въ грунтъ нѣсколько разъ пересаживаются въ болѣе крупные горшки, а въ маѣ высаживаются въ садъ на солнечное мѣсто на разстояніи 2 ар. другъ отъ друга, гдѣ они очень красивы на газонѣ, посаженныя небольшою группою изъ 3, 5 растеній. Для посадки ихъ въ саду дѣлаются ямы въ 1 арш. глубины и въ 2 арш. въ діаметрѣ, которыя наполняются конскимъ навозомъ въ уровень съ краями; на навозъ насыпается на $^1/_2$ арш. жирная луговая земля, смѣшанная съ полусгнившими листьями. Въ приготовленную для посадки землю сажаются растенія, вынутыя съ комомъ изъ

горшковъ или вмѣстѣ съ горшками. Цвѣты появляются на третій годъ.

Гераклеумъ асперумъ и Г. пубесценсъ до 3 арш. Чрезвычайно красивыя многолѣтнія растенія съ громадными листьями, для сохраненія красоты которыхъ слѣдуетъ вырѣзывать цвѣточные стебли при ихъ появленіи. Ихъ сажаютъ въ одиночку на газонѣ или небольшими группами близь воды и развалинъ. Къ сожалѣнію они эффектны бываютъ только до тѣхъ поръ, пока не засохли у нихъ корневые листья. Землю любятъ сильную питательную глинисто-дерновую, нѣсколько влажную и солнечное мѣсто, размножаются дѣленіемъ корней раннею весною и сѣменами, которыя всходятъ лишь на другой годъ, если посѣяны не тотчасъ послѣ созрѣванія.

Гераніумъ сангвинеумъ отъ 6—7 вер. Многолѣтнее зимующее въ грунту растеніе съ многочисленными крупными темно-красными цвѣтами въ теченіе почти всего лѣта, красиво въ клумбахъ, рабаткахъ и въ бордюрѣ къ кустарнымъ группамъ. Ростетъ во всякой садовой землѣ, размножается сѣменами весною и дѣленіемъ кустовъ осенью.

Гіацинтъ отъ 6—8 вер. Многолѣтнее луковичное растеніе съ цвѣтами простыми и махровыми голубаго, краснаго, бѣлаго и желтаго колеровъ, распускающимися весною. Гіацинты хорошо ростутъ на солнечномъ мѣстѣ во всякой рыхлой садовой землѣ, удобренной старымъ перегорѣлымъ коровьимъ навозомъ, но лучше всего въ землѣ, составленной изъ 1 части глинисто-дерновой, 1 части перегорѣлаго коровьяго навоза, $^1/_2$ части рѣчнаго песка и $^1/_2$ части листовой земли. Клумбы засаживаются луковицами въ сентябрѣ въ ясную погоду на глубину двухъ вершковъ и на разстояніи трехъ вершковъ другъ отъ друга. Подъ каждую луковицу подсыпается горсть рѣчнаго песка. Съ наступленіемъ морозовъ клумба закрывается сухими листьями. Первыя цвѣточныя стрѣлки привязываются къ палочкамъ. Раньше всѣхъ цвѣтутъ голубые сорта, затѣмъ красные, потомъ бѣлые и наконецъ желтые. Для того, чтобы клумба, засаженная гіацинтами разныхъ сортовъ, цвѣла одновременно, для этого слѣдуетъ луковицы сортовъ скорѣе зацвѣтающихъ сажать нѣсколько глубже. По окончаніи цвѣтенія, въ іюнѣ, луковицы вынимаются изъ земли, когда у нихъ завянутъ листья и сберегаются до осени въ сухомъ тѣнистомъ помѣщеніи. Лучшіе сорта гіацинтовъ слѣдующіе:

I. *Съ простыми цвѣтами:* a) цвѣты бѣлые—Alba superbissima, Grand Vainqueur, La jolie blanche, Voltaire; b) цвѣты желтые—Fleur d'or; La pluie d'or; c) цвѣты красные—Anna Louise, Diana, Dorothea, Felicitas, Gellert, Görres, Graf Schwerin, Homer, L'amie du coeur, L'honneur, Norma, Prunk-Suwel, Rouge brillant; d) цвѣты синіе—Baron Von Thuyll, Charles Dickens, Emicus, Henri le grand, Madame Coste, Regulus. 2) *Съ махровыми цвѣтами:* a) бѣлые—Anna Marie, La Tour d'Auvergne, A la mode, Virginité, b) желтые—Bouquet d'or, Bouquet d'orange; c) красные—Bouquet tendre, Comtesse de la Coste, Grossfürst, Il Pastor fido, Panorama; d) синіе—Envoyé, General Antink, Grandevedette, Lord Wellington, Prinz Friedrich von Sachsen-Weimar.

Гесперисъ матроналисъ отъ $^3/_4$—1 ар. Многолѣтнее растеніе красивое въ большихъ клумбахъ и въ бордюрѣ около кустарниковъ съ цвѣтами простыми и махровыми блѣдно-лиловаго и чисто бѣлаго колера съ сильнымъ пріятнымъ запахомъ послѣ захода солнца съ мая до конца іюня. Размножается сѣменами весною, черенками и дѣленіемъ. Махровые сорта не даютъ сѣменъ и размножаются исключительно черенками и дѣленіемъ кустовъ. На черенки берутся молодые побѣги, появляющіеся послѣ цвѣтенія. Черенки рѣжутся не выше двухъ вершковъ и сажаются для окорененія въ плошки съ рѣчнымъ пескомъ; въ августѣ окоренившіеся черенки сажаются на запасную гряду гдѣ они остаются до весны. Весною ихъ высаживаютъ съ комомъ въ клумбы. Дѣленіе кустовъ дѣлается въ концѣ іюня послѣ цвѣтенія. Раздѣленныя части сажаются на запасную гряду, изъ которой вынимаются со стуломъ и сажаются въ клумбы осенью или весною слѣдующаго года.

Гидрангеа японика фол. варіегатисъ отъ 5—6 ф. Гортензіа красивое кустарное растеніе съ широкими эллиптическими листьями съ бѣлой каймой и съ бѣлыми или голубыми цвѣтами, зимуетъ въ холодной оранжереѣ. Для узорчатыхъ цвѣтниковъ и для бордюровъ употребляются молодые экземпляры полученные отъ черенковъ, которые рѣжутся въ концѣ февраля и сажаются для окорененія въ ящики или въ горшки въ рыхлую песчанистую землю, которые помѣщаются въ теплицѣ или на окно комнаты, закрытые стекломъ. Черенки окореняются очень скоро и легко, затѣмъ ихъ разсаживаютъ въ маленькіе горшки въ

легкую дерновую землю съ примѣсью листовой и стараго перегноя и въ концѣ мая молодыя растенія высаживаютъ въ клумбы. Кромѣ того можно дѣлать черенки лѣтомъ изъ нецвѣтущихъ боковыхъ вѣтокъ и сохранять молодыя окоренившіяся растенія въ холодной оранжереѣ или въ другомъ помѣщеніи, защищенномъ отъ мороза, и въ это время поливать ихъ на столько, чтобы не засохли; затѣмъ въ концѣ февраля или въ началѣ марта, когда растенія тронутся въ ростъ, ихъ переносятъ въ теплицу или на окно комнаты, обрѣзываютъ и разсаживаютъ въ маленькіе горшки въ легкую дерновую землю съ примѣсью листовой и стараго перегноя, а въ концѣ мая высаживаютъ въ садъ.

Гипсофила паникулата. Многолѣтнее зимующее въ грунту растеніе очень красивое для посадки на газонѣ въ одиночку или по три куста вмѣстѣ такъ, чтобы составлялся изъ нихъ какъ бы одинъ кустъ. Главную прелесть и оригинальность этого растенія составляютъ маленькіе бѣлые цвѣты, расположенные вѣтвистою метелкою, съ іюня до сентября, ихъ развивается такое множество, что растеніе во время цвѣтенія кажется состоящимъ изъ однихъ цвѣточныхъ стеблей, разростающихся во всѣ стороны. Размножается сѣменами и дѣленіемъ корней весною и осенью. Сѣмена высѣваются въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая прямо въ грунтъ, всходы разсаживаются на запасной грядѣ, а осенью или весною слѣдующаго года высаживаются въ садъ на солнечное мѣсто въ хорошую садовую землю. Полнаго развитія растеніе достигаетъ на третій годъ.

Гипсофила элегансъ отъ 6—8 вер. съ бѣлыми цвѣтами, *Г. муралисъ* отъ 3—4 вер. съ блѣдно-розовыми цвѣтами. Оба вида растенія однолѣтнія красивыя въ рабаткахъ и бордюрахъ по своему густому росту и обильному цвѣтенію съ іюня до осени. Размножаются сѣменами, высѣваемыми въ началѣ апрѣля въ парникъ или въ концѣ этого мѣсяца прямо въ грунтъ, на землю нетребовательны, положеніе должно быть солнечное.

Гладіолюсъ. Шпажникъ. Многолѣтнее луковичное растеніе съ красивымъ ростомъ и обильнымъ, продолжительнымъ цвѣтеніемъ съ іюля до морозовъ. Луковицы сажаются въ мартѣ въ 3 вершковые горшки въ землю изъ смѣси легкой дерновой съ парниковымъ перегноемъ и съ примѣсью рѣчнаго песка. Горшки съ посаженными луковицами ставятся въ темное сухое мѣсто, напр. въ подвалъ или подъ полки оранжереи.

Земля въ горшкахъ не поливается. Въ апрѣлѣ луковицы трогаются въ ростъ; это время ихъ поливаютъ и ставятъ къ свѣту. Въ началѣ мая горшки съ шпажниками переносятся въ холодный парникъ и молодыя растенія пріучаются мало по малу къ наружному воздуху, а въ концѣ этого мѣсяца при благопріятной погодѣ высаживаются въ грунтъ на солнечное мѣсто на разстояніи отъ 3—4 вершковъ другъ отъ друга и на глубину $1\frac{1}{2}$ вершка. Въ грунту земля для нихъ должна быть легкая, слегка песчанистая, но не глинистая и не свѣжеудобренная. Поливку лѣтомъ любятъ частую и обильную. Осенью, когда морозъ побьетъ растенія и листья пожелтѣютъ, шпажники выкапываются изъ земли. Верхушки стеблей отрѣзываются на половину и луковицы сохраняются съ оставшеюся при нихъ стеблевой частью, какъ корни георгинъ. Лучшіе сорта гладіолюсовъ слѣдующіе: G. cardinalis съ шарлахово-красными цвѣтами, G. floribundus съ блѣдно-красными цв., G. psittacinus съ желто-красными цвѣтами и G. racemosus съ темно-красными цвѣтами.

Гнафаліумъ ланатумъ или **Гелихризумъ петіолатумъ.** Многолѣтнее тепличное растеніе съ ползучими сѣровато бѣлыми стеблями и такими же листьями. Очень красивое растеніе въ сочетаніи съ растеніями съ цвѣтами ярко красныхъ и синихъ колеровъ или съ растеніями съ красными или темными листьями (амарантусъ, ирезине, перилла). Размножается черенками въ концѣ марта; черенки окореняются въ рѣчномъ пескѣ, затѣмъ разсаживаются въ маленькіе $1\frac{1}{2}$ вершковые горшки, а въ концѣ мая высаживаются въ грунтъ. Побѣги пришпиливаются къ землѣ, а верхушки прищипываются. Подстрижку выдерживаетъ прекрасно нѣсколько разъ въ теченіе лѣта. Положеніе должно быть солнечное; земля—хорошая садовая.

Гомфрена глобоза отъ 7—9 вер. Безсмертный цвѣтъ съ красными и бѣлыми цвѣтами, которые, будучи срѣзаны и высушены, не теряютъ ни своей формы, ни колера. Сѣмена высѣваются въ началѣ апрѣля въ полутеплый парникъ. Въ грунтъ высаживаются въ концѣ мая, гдѣ цвѣтутъ съ іюля до морозовъ.

Гордеумъ юбатумъ отъ 10—12 вер. Дикій ячмень. Красивое однолѣтнее растеніе съ большими красными колосьями съ длинною остью. Хорошо въ бордюрѣ для боль-

нихъ группъ. Сѣмена высѣваются или прямо въ грунтъ въ концѣ апрѣля или въ горшки въ мартѣ. Землю любитъ песчанистую и солнечное положеніе. На клумбы высаживается въ концѣ мая на разстояніи отъ 4—5 вершковъ другъ отъ друга.

Горошекъ душистый см. Латирусъ одоратусъ.

Готея японика. Низкое многолѣтнее растеніе съ красивыми листьями и бѣлыми цвѣтами въ видѣ метелки въ іюнѣ—іюлѣ, очень хорошо для бордюровъ и узорчатыхъ цвѣтниковъ, зимуетъ безъ защиты, размножается дѣленіемъ корней весною или въ концѣ лѣта и успѣшно ростетъ въ полутѣнистомъ мѣстѣ въ рыхлой питательной садовой землѣ.

Гортензіа см. Гидрангеа японика.

Гуннера скабра. Весьма красивое растеніе съ громадными листьями выходящими изъ корневища въ особенности посаженное въ одиночку на газонѣ. Размножается боковыми отпрысками, изъ которыхъ полное развитіе растеніе получаетъ на 3-й годъ. Земля должна быть питательная, почва влажная, положеніе полутѣнистое. На зиму сохраняется въ холодной оранжереѣ.

Дактилисъ гломерата фол. варіегатисъ отъ 6—8 вер. Пестролистная сжа очень красивое многолѣтнее растеніе съ бѣлополасатыми листьями, для сохраненія красоты которыхъ не допускается до цвѣтенія. Размножается дѣленіемъ корней весною и осенью, хорошо ростетъ на солнечномъ мѣстѣ во всякой питательной садовой землѣ, зимуетъ безъ защиты. Прекрасное растеніе для бордюровъ и узорчатыхъ цвѣтниковъ.

Даліа—Георгины. Всѣмъ извѣстное и всѣми любимое многолѣтнее растеніе, высокаго средняго и низкаго роста, съ цвѣтами самыхъ разнообразныхъ колеровъ въ теченіе всего лѣта. Размножается сѣменами и дѣленіемъ корней. Какъ то, такъ и другое дѣлается въ февралѣ. Клубни георгинъ, сохраняемые зимою въ сухихъ подвалахъ или въ холодныхъ оранжереяхъ, кладутся въ февралѣ въ ящики съ мокрымъ пескомъ. Отъ теплоты и влаги клубни проростаютъ. Каждый такой клубень рѣжутъ на столько частей, сколько появилось ростковъ, обмакиваютъ въ толченый уголь или кирпичъ, чтобы не гнили, и сажаютъ въ

маленькіе горшки въ хорошую огородную землю. Горшки съ клубнями ставятъ въ темное и не слишкомъ теплое мѣсто, чтобы лучше развились корни. Въ концѣ марта растенія помѣщаются въ полутеплый парникъ, гдѣ ихъ пріучаютъ къ воздуху и не даютъ имъ идти быстро въ ростъ. Въ апрѣлѣ ихъ еще разъ пересаживаютъ въ болѣе крупные горшки, а когда зацвѣтутъ яблони ихъ высаживаютъ въ концѣ мая, въ грунтъ и срѣзываютъ при этомъ верхушку съ каждаго стебля, чтобы растенія лучше кустились. Земля для нихъ должна быть сильная, рыхлая нѣсколько песчанистая, свѣжаго удобренія не любятъ. Сѣмена высѣваются также въ февралѣ въ огородную землю. Всходы по четвертому листу разсаживаютъ въ двухъ вершковые горшки, которые ставятся по ближе къ свѣту. Въ началѣ апрѣля ихъ снова пересаживаютъ и ставятъ въ парникъ. Въ грунтъ высаживаютъ въ концѣ мая, гдѣ цвѣтутъ въ августѣ. Корни георгинъ вынимаются изъ клумбъ осенью, въ концѣ сентября и даже въ началѣ октября, потому что морозы въ 2 — 3 градуса не имѣютъ на нихъ вреднаго вліянія, а для успѣшной зимовки клубней весьма важно, что бы они хорошо вызрѣли въ грунту. Вынутые клубни постепенно просушиваются и сохраняются въ сухомъ пескѣ. Георгины хороши въ большихъ клумбахъ и въ рабаткахъ, около дома и заборовъ на солнечномъ мѣстѣ. Особенно хороши клумбы, засаженныя георгинами, цвѣтки которыхъ подобранны въ тѣнь: въ срединѣ помѣщаются сорта съ темными цвѣтами, къ краямъ же постепенно свѣтлѣе. Въ грунтъ высаживаютъ ихъ, смотря по росту, на разстояніи 12 верш., 1 арш. и $1^1/_2$ ар. другъ отъ друга. Замѣчено, что георгины чрезъ три года вырождаются, чтобы предупредить это необходимо чрезъ каждые два года разводить эти сорта черенками. Для черенковъ берутся молодые стебли рано посаженныхъ въ горшки георгинъ. Черенки очень легко окореняются въ ящикахъ въ обыкновенной легкой садовой землѣ. Нѣкоторые любители сажаютъ въ горшки цѣлый, недѣленный клубень и когда онъ дастъ ростки до трехъ вершковъ вышины, оставляютъ при немъ только два самыхъ сильныхъ, а остальные срѣзываютъ. Когда же растеніе зацвѣтетъ, то оставляютъ только ту вѣтвь, которая дастъ лучшіе цвѣты, а другую уничтожаютъ, При такой посадкѣ и воспитаніи получаются растенія съ сильнымъ ростомъ и съ крупными махровыми цвѣтами, которыя появляются значительно

раньше чѣмъ на экземплярахъ выведенныхъ изъ раздѣленныхъ клубней. Георгины дѣлятъ по росту на три сорта: *высокія* отъ $4^1/_2$—6 футовъ, *среднія* отъ 3—4 фут. и *низкія или карликовыя* отъ 1—3 футовъ вышины, а по цвѣтамъ на двѣ большія группы: 1) *крупноцвѣтныя* и 2) *мелкоцвѣтныя или лилипутскія георгины.*

Дельфиніумъ однолѣтній по своему росту бываетъ двухъ сортовъ: высокій отъ $^3/_4$ ар. и выше и низкій отъ 4—5 вер. Лучшіе сорта высокихъ породъ: *Д. аяцисъ гіацинтифлорусъ* и *Д. аяцисъ эмаціоръ* съ махровыми цвѣтами разныхъ колеровъ съ іюня до осени, которые хороши въ клумбахъ и рабаткахъ; низкіе сорта хороши въ небольшихъ клумбахъ около дорожекъ и въ бордюрѣ. Сѣмена высѣваются прямо въ грунтъ или позднею осенью или ранней весною, какъ только оттаетъ земля, почему клумбы для посѣва приготовляются съ осени, хорошо ростутъ во всякой питательной садовой землѣ на солнечномъ мѣстѣ.

Дельфиніумъ многолѣтній по красотѣ своихъ цвѣтовъ и легкости воспитанія составляетъ прекрасное украшеніе цвѣтниковъ. Многочисленныя разновидности этого растенія съ махровыми цвѣтами преимущественно темносиняго, фіолетоваго или голубаго колера хороши въ клумбахъ, рабаткахъ и въ смѣшанныхъ лиственныхъ группахъ, какъ декоративныя растенія. Лучшіе гибридные сорта по Томсону слѣд: Amabilis 5 фут. выш., Agamemnon 3 ф., Amadee Hans 3 ф., Argus 3 ф., Barlowii multicolor 3 ф., Barlowii perfection 2 ф., Beatsonii 2 ф., Bicolor $3^1/_2$ ф,. Bicolor grandiflorum $3^1/_2$ ф., C. glym $3^1/_2$ ф., Celestial 5 ф.. Coronet 2 ф., Formosum отъ 2—3 ф., Gloire de St. Mande 3 ф., Grandiflorum plenum, Hendersonii 2 ф., Hermann Stenger 4 ф., Jules Bourgeoie $3^1/_2$ ф., Keteleeri $3^1/_2$ ф., La Belle Alliance 4 ф.; Louis Figuier 3 ф.; Madame E. Geny 4 ф.; Madame Henry Jacotot 4 ф., Magnificum 4 ф., M. le Bihan $3^1/_2$ ф., Nahamah $3^1/_2$ ф., Nudicaule $1^1/_2$ ф., Prince of Wales 4 ф., Ranunculaeflorum $3^1/_2$ ф., Thieres 2 ф.

Такъ какъ не всѣ разновидности махровыхъ сортовъ даютъ сѣмена, а тѣ, которыя и приносятъ сѣмена, но даютъ отъ нихъ растенія или съ простыми цвѣтами или съ цвѣтами уклоняющимися отъ признаковъ сорта, то вслѣдствіе этого гибридные дельфиніумы преимущественно размножаются дѣленіемъ корней весною и осенью. Лучшее время для дѣленія весна, какъ только оттаетъ земля и расте-

ніе не успѣло еще тронуться въ ростъ. Въ тѣхъ случаяхъ, когда отъ одного и того же растенія необходимо нужно получить значительно больше экземпляровъ, чѣмъ даетъ дѣленіе корней тогда его размножаютъ отводками. Для этого корень вынимается изъ грунта ранней весною и сажается въ парникъ, въ которомъ онъ дастъ множество молодыхъ побѣговъ. Когда побѣги выростутъ на нѣсколько дюймовъ ихъ отдѣляютъ съ частью корня и сажаютъ въ небольшіе горшки, которые, ставятся въ полутеплый парникъ, гдѣ ихъ держатъ въ спертомъ воздухѣ, пока не примутся, и защищаютъ щитами отъ сильнаго солнечнаго свѣта. Затѣмъ молодыя растенія пріучаются къ воздуху и высаживаются въ грунтъ съ комомъ въ концѣ мая гдѣ они цвѣтутъ въ тоже лѣто. Дельфиніумы любятъ солнечное мѣсто и глинисто-дерновую землю, глубоко обработанную и нѣсколько влажную, которую ежегодно слѣдуетъ разрыхлять около стеблей и удобрять перегорѣлымъ навозомъ. Черезъ каждые два года ихъ полезно пересаживать. Высокіе сорта сажаютъ въ грунтъ на одинъ аршинъ другъ отъ друга, средніе—на 12 вер., а низкіе отъ 4—5 вер. Цвѣтутъ съ іюня до осени. Для лучшаго цвѣтенія всѣ слабые побѣги вырѣзываются. Хотя Дельфиніумы зимуютъ безъ защиты, но лучше охранять ихъ отъ морозовъ въ мало-снѣжныя зимы слоемъ сухихъ листьевъ. Посѣвъ сѣменъ дѣлается или въ парникъ въ началѣ апрѣля или прямо въ грунтъ въ концѣ этого мѣсяца Всходы разсаживаются на запасной грядѣ и осенью высаживаются въ садъ.

Діантусъ. Гвоздика. Подъ этимъ именемъ извѣстны прекрасныя растенія, которыя бываютъ двухъ сортовъ: однолѣтнія и многолѣтнія. Лучшими однолѣтними породами считаются.

1. *Гвоздики Геддевига*, которыя бываютъ высокія отъ 5—7 вершковъ и низкія отъ 2—3 вер. съ красивыми цвѣтами разныхъ колеровъ.

2. *Гвоздики Императорскія* отъ 4—6 вер, съ махровыми цвѣтами разныхъ колеровъ очень красивыя для маленькихъ клумбъ и узорчатыхъ цвѣтниковъ.

Сѣмена этихъ гвоздикъ высѣваются въ мартѣ въ комнатѣ или въ теплицѣ. По третьему листу молодыя растенія разсаживаются по 5 штукъ въ маленькіе горшки, которые ставятся въ парникъ, пріучаются къ воздуху и въ

концѣ мая высаживаются въ грунтъ: высокія сорта на разстояніи отъ 4—5 вер. другъ отъ друга, низкіе—отъ 3—4 вер. Гвоздики цвѣтутъ съ іюня до глубокой осени, любятъ солнечное мѣсто и хорошо ростутъ во всякой питательной садовой землѣ. Онѣ очень хороши въ бордюрахъ, рабаткахъ и въ небольшихъ клумбахъ, въ особенности когда растенія, сидящія въ срединѣ клумбы, привязаны къ небольшимъ колышкамъ.

Къ многолѣтнимъ гвоздикамъ принадлежатъ слѣдующія красивыя разновидности:

1. *Турецкая гвоздика* (Діантусъ барбатусъ) бываетъ двухъ сортовъ: высокая отъ 8—10 вер. и низкая отъ 4—6 вер. съ прекрасными цвѣтами разныхъ колеровъ съ іюня до августа, зимуютъ безъ защиты.

2. *Плюмажная гвоздика* (Д. плюмаріусъ) отъ 4—6 вер. съ красивою густою сизою листвою и съ пахучими цвѣтами бѣлаго, розоваго и пурпуроваго колеровъ съ іюня до половины августа. Прекрасное растеніе для бордюровъ, зимуетъ безъ защиты. Что же касается до остальныхъ многолѣтнихъ породъ а именно: *голландскихъ, ремонтанныхъ французскихъ* и *красивыхъ* (Д. пульхерримусъ) *гвоздикъ* то онѣ не могутъ зимовать у насъ въ грунту и плохо выносятъ зимы даже въ оранжереѣ. Многолѣтнія гвоздики размножаются преимущественно сѣменами, высѣваемыми въ грунтъ въ концѣ мая или въ началѣ іюня, или осенью въ концѣ августа, кромѣ того ихъ можно размножать отводками, черенками и дѣленіемъ корней. Этими способами размножаются тѣ махровые сорта, которые не даютъ сѣменъ. Гвоздики любятъ глинисто-дерновую землю съ примѣсью перегноя и солнечное мѣсто и лѣтомъ во время жары обильную поливку. По отцвѣтеніи цвѣточныя стебли срѣзываются.

Діэлитра формоза отъ 5—7 вер. Очень красивое многолѣтнее растеніе для бордюровъ, рабатокъ и небольшихъ клумбъ съ блѣдно-розовыми цвѣтами съ начала лѣта до морозовъ, размножается дѣленіемъ корней раннею весною, какъ только тронется въ ростъ. Зимуетъ безъ защиты и неприхотливо на почву и мѣстоположеніе, въ клумбы сажается на разстояніи отъ 4—5 вер. другъ отъ друга.

Діэлитра спектабилисъ до $1\frac{1}{2}$ ар. Прекрасное многолѣтнее растеніе съ ярко-розовыми красивыми цвѣтами въ іюнѣ и іюлѣ, любитъ сильную глубоко-обработанную землю

и полутѣнь, размножается дѣленіемъ корней весною, какъ только появятся побѣги. Очень красива въ клумбахъ, въ бордюрѣ около кустарниковъ и въ посадкѣ на газонѣ въ одиночку или небольшими группами изъ 4 — 5 кустовъ, зимуетъ безъ защиты.

Додекацеонъ медіа. Многолѣтнее низкое, очень изящное растеніе съ корневыми листьями и съ зонтиками лилово-розовыхъ цвѣтовъ на высокихъ стебляхъ съ конца апрѣля до іюня. Красиво въ небольшихъ клумбахъ, въ которыя высаживается весною вмѣстѣ съ комомъ съ запасныхъ грядъ, а послѣ цвѣтенія снова пересаживается на гряды, гдѣ остается до слѣдующей весны. Размножается сѣменами и дѣленіемъ корней весною, любитъ глинисто-дерновую землю въ полу-тѣнистомъ мѣстѣ.

Е—см. букву Э.

Ежа см. Дактилисъ гломерата.

Жонкиль см. Нарцисъ-Жонкиль.

Зеа гигантеа или Зеа карагуа отъ 3 — 4 ар. Очень эффектное растеніе, въ особенности посаженное по 3 — 4 куста на газонѣ. *З. японика* отъ 2 — 3 ар. съ красивыми ярко-зелеными листьями, вдоль которыхъ идутъ бѣлыя полоски. *З. грациллима* отъ 1—1½ аршина бываетъ двухъ сортовъ: съ листьями простыми и съ листьями бѣло-росписными. Всѣ сорта кукурузы очень красивы въ лиственныхъ клумбахъ. Сѣмена высѣваются въ февралѣ въ теплицѣ въ рыхлую, питательную землю и до высадки въ грунтъ нѣсколько разъ пересаживаются. Въ грунтъ высаживаются съ комомъ и углубляются въ землю такъ, чтобы стебель былъ бы нѣсколько засыпанъ землею. Въ теченіе лѣта очень полезно нѣсколько разъ окучивать стебель, какъ окучиваютъ картофель, для полученія болѣе роскошнаго роста. Почву любятъ сильно удобренную, положеніе солнечное.

Иберисъ амара отъ 4 — 6 вер. съ бѣлыми душистыми цвѣтами. *И. гибрида нана* отъ 4—6 вер. съ цвѣтами розоваго, тѣлеснаго и пурпуроваго колеровъ. *И. умбеллата* отъ 6 — 8 вер. съ бѣлыми, розовыми и пурпуровыми цвѣтами.

Всѣ эти виды однолѣтнія растенія, замѣчательно красивы во время цвѣтенія, но къ сожалѣнію, цвѣтутъ очень

не продолжительно, почему посѣвы дѣлаются нѣсколько разъ въ лѣто. Сѣмена высѣваются въ началѣ апрѣля въ парникъ, всходы разсаживаются тамъ же и въ концѣ мая молодыя растенія высаживаются въ садъ на солнечное мѣсто въ обыкновенную садовую землю. Пересадки не боятся и сажаются преимущественно въ бордюрахъ и рабаткахъ на разстояніи 3—4 вер. другъ отъ друга.

Иберисъ семпервиренсъ до 4 вер. Прекрасное многолѣтнее растеніе для бордюровъ и небольшихъ клумбъ съ мелкими ярко-зелеными листьями и съ обильными серебристо-бѣлыми цвѣтами въ апрѣлѣ — маѣ, которые обрѣзываются послѣ цвѣтенія. Размножается дѣленіемъ въ концѣ лѣта лучше, чѣмъ весною, черенками послѣ цвѣтенія, которые очень легко окореняются и сѣменами въ концѣ апрѣля, высѣваемыми на гряду; всходы разсаживаются тамъ же, а осенью или весною слѣдующаго года высаживаются въ садъ. На зиму слѣдуетъ закрывать сухими листьями.

Импатіенсъ Бальзамина. Всѣмъ извѣстное однолѣтнее растеніе съ цвѣтками разныхъ колеровъ. Высокіе сорта отъ 10—12 вершковъ, низкіе отъ 4 — 6 вершковъ. Лучшими сортами по махровости, величинѣ цвѣтовъ, по яркости и чистотѣ колеровъ—камелевидные и розовидные (Андріэ) съ цвѣтами красными или красными съ бѣлыми пятнами и полосками. Бальзамины хороши только въ клумбахъ и особенно хороши бываютъ въ сухое теплое лѣто. Сѣмена высѣваются въ началѣ апрѣля въ парникъ. Всходы разсаживаются въ горшки въ легкую, питательную землю и въ концѣ мая высаживаются въ грунтъ на солнечное или слегка затѣненное мѣсто, гдѣ цвѣтутъ съ іюня до морозовъ. Въ саду земля должна быть хорошо удобренная, а лѣтомъ частая и обильная поливка. Полезно поливать ихъ изрѣдка навозною жижею. Высокіе сорта разсаживаются на разстояніи отъ 8—10 вершковъ, низкіе отъ 6—8 вершк. другъ отъ друга.

Ирезине Гербстіи или Ахирантесъ Вершаффельтіи съ темно-пурпуровыми овальными листьями съ красными жилками, которые бываютъ тѣмъ красивѣе, чѣмъ жарче лѣто.

Ирезине Гербстіи аурео-ретикуларисъ съ зелеными овальными листьями съ золотистыми жилками.

Ирезине Линдени съ кроваво-красными ланцетовидными листьями.

Всѣ эти растенія очень эффектны въ небольшихъ клумбахъ, бордюрахъ и въ узорчатыхъ цвѣтникахъ, зимуютъ въ оранжереѣ и на окнѣ комнаты и размножаются замѣчательно легко черенками въ концѣ февраля или въ началѣ марта. Черенки сажаются для окорененія въ ящики съ рѣчнымъ пескомъ, которые покрываются стекломъ и держатся влажно. Окоренившіеся черенки разсаживаются въ мелкіе горшки въ легкую питательную землю. Въ садъ высаживаются въ концѣ мая, гдѣ отлично ростутъ, не требуя особеннаго ухода, кромѣ подстрижки. При посадкѣ этихъ растеній въ узорчатыхъ цвѣтникахъ, для образованія изъ нихъ той или другой фигуры, ихъ стебли припиливаютъ къ землѣ, чтобы вызвать появленіе многочисленныхъ побѣговъ изъ пазухи листьевъ.

Ирисъ. Касатикъ. Многолѣтнее очень красивое растеніе для небольшихъ клумбъ, рабатокъ и въ бордюрѣ вокругъ кустарниковъ, цвѣтетъ въ іюнѣ и іюлѣ крупными синими, желтыми и пестрыми цвѣтами. Размножается дѣленіемъ корней весною и осенью и сѣменами, которыя высѣваются немедленно послѣ созрѣванія, на землю не прихотливо, но положеніе клумбы должно быть на востокъ или на западъ. Черезъ каждые три года растенія вынимаются, дѣлятся и сажаются въ новую землю, иначе выраждаются, зимуютъ безъ защиты.

Лучшими видами считаются слѣдующіе:

1. Ирисъ германика съ красивымъ ростомъ, сизыми или блѣдно-зелеными листьями съ крупными душистыми цвѣтами разныхъ колеровъ въ маѣ, іюнѣ и іюлѣ, смотря по разновидностямъ. Въ продажѣ существуетъ болѣе сотни превосходныхъ разновидностей этого растенія подъ слѣд. именами: *Амабилисъ* — цвѣты блѣдно-голубые, нижніе лепестки бархатисто пурпуровые съ бѣлою сѣткой, цвѣтетъ очень обильно; *Арлекенъ* — цвѣты бѣлые съ фіолетовой каймой, нижніе лепестки пурпуровые съ бѣлою сѣткой; *Аурса*—цвѣты желтые; *Контъ-де-Сэнъ Клэръ* (Comte de St-Clair)—цвѣты чисто бѣлые съ фіолетовыми черточками, нижніе лепестки пурпуровые съ бѣлою сѣткою; *Fairy Queen*—цвѣты бѣлые съ пурпуровыми сѣтками и крапинами; *Спектабилисъ*—цвѣты бархатисто-пурпуровые съ чернымъ отливомъ; *Викторинъ* (Victorine)—цвѣты атласисто-бѣлые съ пурпуровыми крапинами, нижніе лепестки фіолетовые съ пурпуровыми жилками и бѣлою сѣт-

кой; *Уникъ* (Unique)—цвѣты бѣлые, нижніе лепестки пурпуровые съ бѣлою сѣткою; *Даріусъ* цвѣты ярко-желтые, нижніе лепестки красно-пурпуровые съ оранжевою и бѣлою сѣткою; *Имогенъ* (Imogène)—цвѣты ярко-лиловые, нижніе лепестки свѣтло-лазуревые съ бѣлою середкою.

2. Ирисъ самбуцина, $1^1/_2$ фута, съ сизыми листьями и крупными фіолетовыми цвѣтами съ запахомъ бузины въ іюнѣ и іюлѣ, имѣетъ множество разновидностей.

3. Ирисъ флавесценсъ, $1^1/_4$ фута, съ блѣдно-желтыми цвѣтами въ іюнѣ—іюлѣ со слабымъ запахомъ.

3. Ирисъ пумила, 5 дюймовъ, съ темно-синими цвѣтами въ концѣ мая или въ началѣ іюня, очень красивъ въ бордюрѣ и требуетъ совершенно солнечнаго мѣста.

4. Ирисъ ретикулата, 3 дюйма, съ темно-фіолетовыми цвѣтами въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая съ сильнымъ запахомъ фіалки. Хорошо ростетъ на солнечномъ мѣстѣ, употребляется въ бордюрѣ.

Календула оффициналисъ метеоръ до 12 вер. съ крупными золотисто-желтыми цвѣтами съ іюня до глубокой осени, хорошо ростетъ на полномъ солнцѣ во всякой садовой землѣ, размножается сѣменами, которыя высѣваются въ началѣ апрѣля въ полутеплый парникъ; всходы разсаживаются тамъ же и въ концѣ мая высаживаются въ садъ на разстояніи отъ 6—8 вер. другъ отъ друга. Красивое растеніе въ бордюрѣ и въ небольшихъ клумбахъ.

Калліопсисъ биколоръ (тинкторіа) красивое однолѣтнее растеніе съ крупными золотисто-желтыми цвѣтами, середина которыхъ темнокоричневаго колера, цвѣтетъ съ іюня до глубокой осени. Сѣмена высѣваются въ началѣ апрѣля въ полутеплый парникъ, всходы разсаживаются тамъ же и въ концѣ мая высаживаются въ садъ на солнечное мѣсто въ рыхлую питательную землю. Высокіе сорта (отъ 12—16 вер.) сажаются на разстояніи отъ 6—8 вер. другъ отъ друга, низкіе сорта (отъ 4—6 вер.) на разстояніи отъ 4—5 вер. другъ отъ друга.

Кампанула карпатика отъ 4—6 вер. красивое многолѣтнее растеніе для узорчатыхъ цвѣтниковъ, небольшихъ клумбъ и въ бордюрѣ съ очень крупными ярко-голубыми цвѣтами съ іюня до осени. Для обильнаго цвѣтенія кусты слѣдуетъ ежегодно дѣлить весною или осенью. На почву

и положеніе не прихотливо, зимуетъ безъ защиты, размножается дѣленіемъ весною или осенью и сѣменами, которыя высѣваются въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая прямо въ грунтъ на особую гряду; всходы разсаживаются и въ концѣ лѣта высаживаются въ садъ.

Канна. Замѣчательно красивое орнаментальное растеніе, какъ въ клумбахъ, такъ и въ небольшихъ группахъ по 3—5 штукъ на газонѣ. Для того, чтобы клумбы изъ каннъ были эффектны слѣдуетъ избѣгать густой компактной посадки и на одну и ту же клумбу сажать растенія не болѣе трехъ сортовъ, подбирая ихъ по росту, цвѣту листьевъ и колеру цвѣтовъ.

Изъ множества сортовъ лучшими считаются слѣдующіе:

1—Канны съ зелеными листьями:

К. дисколоръ флорибунда до $4^1/_4$ арш. съ громадными зелеными листьями до $1^1/_4$ арш. въ длину.

К. Аннеи суперба до 3 арш. съ зелеными листьями и свѣтло-розовыми цвѣтами.

К. аураніака до $2^1/_2$ арш. съ свѣтло-зелеными листьями и красновато-желтыми цвѣтами.

К. гигантеа до $2^3/_4$ арш. съ зелеными листьями и темно-красными цвѣтами.

К. музефоліа до $2^1/_2$ арш. съ зелеными листьями и ярко-красными цвѣтами.

К. Зелловіи до $1^1/_4$ арш. съ зелеными листьями и красными цвѣтами.

2—Канны съ цвѣтными листьями:

К. металлика до 3 арш. съ мѣдно-красными листьями и оранжево-красными цвѣтами.

К. индикансъ 3 арш. съ красноватыми листьями, имѣющими бронзовый отливъ, и красными цвѣтами.

К. Шатеи дисколоръ $2^1/_2$ арш. съ пурпурово-красными листьями и красными цвѣтами.

К. дисколоръ до 2 арш. листья зеленые съ полосами краснаго и розоваго цвѣта, цвѣты красно-оранжевые.

К. Зебрина элегантиссима $1^1/_2$ арш. съ красными листьями съ черными полосками.

К. Варшевичи въ $1^1/_4$ арш. съ темно-зелеными листьями, имѣющими красный отливъ, и кроваво-красными цвѣтами.

К. рубра перфекта до $2^1/_2$ арш. съ прямыми овально-ланцетовидными темно-пурпуровыми листьями и съ красно-желтыми цвѣтами. Цвѣтетъ обильно.

Канны размножаются сѣменами и дѣленіемъ корней. Сѣмена высѣваются прямо въ парникъ въ началѣ марта или въ плошки въ теплицѣ въ февралѣ. Сѣмена туго проростаютъ, они всходятъ скорѣе, если ихъ обдать кипяткомъ. До высадки въ грунтъ нѣсколько разъ пересаживаются въ горшки.

Осенью корни канъ вынимаютъ изъ земли, при этомъ у нихъ обрѣзываютъ только листья, а стебли оставляютъ и сохраняютъ, какъ клубни георгинъ, или же пересаживаютъ въ горшки, которые ставятся въ оранжереѣ или на окнѣ комнаты и держатся до февраля сухо. Въ февралѣ пускаютъ растенія въ ростъ, дѣлятъ кусты, пересаживаютъ въ маленькіе горшки, которые помѣщаютъ въ парникѣ.

Ранней весною перезимовавшія клубни сажаются прямо въ парникъ и когда у нихъ появятся побѣги, ихъ дѣлятъ вмѣстѣ съ клубнемъ и сажаютъ въ горшки, которые зарываются въ парникъ, гдѣ молодыя растенія пріучаются къ воздуху. Въ первыхъ числахъ іюня канны высаживаются въ грунтъ въ богато-удобренную сильную землю на полномъ солнцѣ. Лѣтомъ ихъ полезно поливать нѣсколько разъ настоемъ коровьяго помета.

Канабисъ гигантеа отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 саж. Исполинская конопля очень красива въ смѣшанныхъ группахъ изъ лиственныхъ растеній разныхъ породъ, занимая ихъ средину, равно какъ и въ посадкѣ на газонѣ по два или по три экземпляра. Сѣмена высѣваются въ мартѣ въ парникъ или въ горшки съ сильно удобренною землею и до высадки въ грунтъ молодыя растенія разъ пересаживаются. Высаживаются въ грунтъ въ концѣ мая въ сильно удобренную землю на солнечное мѣсто.

Капуста плюмажная см. Брассика.

Касатики см. Ирисъ.

Кенига варіегата Низкорослое красивое растеніе съ листьями, имѣющими бѣлыя полоски. Очень красиво въ бордюрѣ и въ узорчатыхъ клумбахъ, зимуетъ въ оранжереѣ и очень легко размножается весною черенками.

Кларкіа пульхелла отъ 8—10 верш. съ многочисленными цвѣтами въ видѣ креста краснаго, карминоваго и бѣлаго колера. Особенно хороша махровая разновидность съ розовыми цвѣтами.

К. элегансъ альба плена отъ 8—12 верш. съ бѣлыми махровыми цвѣтами, *К. элегансъ розеа плена* съ розовыми махровыми цвѣтами, *К. элегансъ пурпль Кинъ* съ розово-пурпуровыми цвѣтами, *К. элегансъ Салмонъ Квинъ* съ махровыми цвѣтами лососеваго колера.

Всѣ перечисленныя разновидности кларкій принадлежатъ къ красивымъ обильно цвѣтущимъ однолѣтнимъ растеніямъ, крайне неприхотливымъ на уходъ, потому что сѣмена ихъ могутъ высѣваться прямо въ грунтъ. Довольно крупные махровые цвѣты расположены красивою кистью. Цвѣтеніе начинается съ іюля и непрерывно продолжается до морозовъ. Сѣмена высѣваются въ началѣ апрѣля въ парникъ или въ концѣ мѣсяца прямо въ грунтъ, гдѣ довольствуются всякою садовою землею на солнечномъ мѣстѣ. Въ грунтъ сажаются на разстояніи отъ 4—5 верш. другъ отъ друга.

Ковыль см. Стипа пенната.

Колеусъ Вершаффельтіи отъ 8—12 вер. Превосходное растеніе для небольшихъ клумбъ, бордюровъ и узорчатыхъ цвѣтниковъ съ красивыми буро-красными матовыми листьями, стрижку выдерживаетъ до трехъ разъ въ теченіе лѣта. Землю любитъ рыхлую, хорошо унавоженную перегорѣлымъ навозомъ, положеніе солнечное и защищенное отъ вѣтровъ. Хотя колеусы размножаются сѣменами, но всего легче, скорѣе и удобнѣе разводить ихъ черенками, тѣмъ болѣе, что они отлично зимуютъ на окнѣ комнаты. Черенки дѣлаются въ мартѣ мѣсяцѣ, когда наступятъ свѣтлые солнечные дни. Они сажаются для окорененія въ рѣчной песокъ или въ легкую садовую землю гдѣ они очень скоро задаютъ корни. Затѣмъ ихъ разсаживаютъ въ горшки и въ первыхъ числахъ іюня, а въ случаѣ благопріятной погоды даже въ концѣ мая, высаживаютъ въ клумбы на разстояніи отъ 4—5 вер. другъ отъ друга.

Коллинзіа биколоръ кандидиссима съ цвѣтами чисто-бѣлаго колера, *Коллинзіа биколоръ карнеа* съ цвѣтами телѣснаго колера, *Коллинзіа биколоръ атрорубенсъ* съ цвѣтами темно-красно-фіолетоваго колера.

Коллинзіи принадлежатъ къ числу красивыхъ однолѣтнихъ бордюрныхъ растеній отъ 5—6 вер. вышиной, цвѣтутъ въ іюнѣ и іюлѣ, любятъ солнце и рыхлую песчанистую неунавоженную землю. Сѣмена высѣваются въ

концѣ апрѣля прямо въ грунтъ или въ началѣ этого мѣсяца въ полутепелый парникъ; до высадки въ грунтъ, что бываетъ въ концѣ мая, молодыя растенія разсаживаются въ горшки. Въ грунтъ высаживаются на разстояніи четырехъ вершковъ другъ отъ друга.

Конвалларіа маялисъ. Ландышъ. Всѣмъ извѣстное многолѣтнее растеніе съ бѣлыми и розовыми душистыми цвѣтами; есть разновидность съ махровыми цвѣтами, но она не такъ красива и граціозна. Въ садахъ ему даютъ мѣсто влажное и полузатѣненное, землю глубокообработанную и сильно унавоженную перепрѣвшимъ коровьимъ навозомъ. Размножается сѣменами, но проще всего его пересаживать изъ лѣсовъ, начиная съ августа до первыхъ морозовъ. Разъ посаженные остаются навсегда, если только на поверхность почвы ежегодно подбавлять или хорошей питательной земли или стараго перепрѣвшаго коровьяго навоза. Чрезъ каждые три года корневища вынимаются изъ земли и снова сажаются во вновь обработанную и удобренную землю. Корни для посадки должно выбирать одинаковой силы развитія, для полученія ровнаго одновременнаго цвѣтенія, потому что корневища ландыша требуетъ три года для образованія цвѣточной почки, такъ какъ въ 1-й годъ оно дастъ одинъ листъ, 2-й годъ—два листа, 3-й годъ—три листа, а на 4-й годъ является цвѣточная стрѣлка. Растеніе это прекрасно для букетовъ, но не годится для бордюровъ.

Конвольвулусъ триколоръ. Бель-де-журъ отъ 6—8 вершковъ. Однолѣтнее растеніе очень красивое для широкихъ бордюровъ, въ которыхъ производитъ прекрасный эффектъ своими многочисленными воронкообразными цвѣтами бѣлаго, темносиняго колера или же полосатыми; цвѣтетъ обильно, но цвѣтки распускаются лишь при солнцѣ. Высѣянные въ грунтъ въ концѣ апрѣля цвѣтутъ съ конца іюня до сентября. Для ранняго цвѣтенія сѣмена высѣваютъ въ концѣ марта. На почву не прихотливо, положеніе должно быть солнечное. Въ грунтъ сажаются на разстояніи отъ 5—7 вершковъ другъ отъ друга.

Конопля см. Канабисъ.

Кореопсисъ биколоръ см. Калліопсисъ биколоръ.

К. Друммонди отъ 8—10 вер. съ темно-желтыми цвѣтами. *К. коронаата* отъ 12—16 вер. съ золотистожелтыми

цвѣтами. *К. кордаминефоліа атросанвинеа* отъ 8—10 вер. съ темно-кроваво-красными цвѣтами. *К. кардаминефоліа нана атросанвинеа* отъ 3 до 4 вершковъ.

Названныя растенія цвѣтутъ все лѣто и хороши какъ для небольшихъ клумбъ, такъ и для бордюровъ. Сѣмена высѣваются въ мартѣ въ горшки въ сильную глинистую землю; по третьему листу всходы разсаживаются и ставятся въ парникъ, пріучаются къ воздуху и, по окончаніи морозовъ, высаживаются въ грунтъ, гдѣ ихъ сажаютъ вмѣстѣ съ комомъ въ рыхлую садовую, хорошую землю и даютъ солнечное положеніе. Высокіе сорта сажаются на растояніи отъ 6—8 вершковъ другъ отъ друга, низкіе отъ 4—5 вер.

Коридалисъ лютеа. Хохлатка. Растеніе многолѣтнее до 6 вершковъ вышиною съ желтыми цвѣтами въ теченіе всего лѣта. Красивое растеніе для бордюровъ. Размножается дѣленіемъ кустовъ, такъ какъ сѣмена проростаютъ очень трудно. Землю предпочитаетъ глинисто-дерновую въ смѣси съ листовою, положеніе солнечное, зимуетъ безъ закрытія.

Крокусъ вернусъ отъ 2—4 вер. Шафранъ принадлежитъ къ рано цвѣтущимъ многолѣтнимъ луковичнымъ растеніямъ; его бѣлые, желтоватые, пурпуровые, фіолетовые, простые и полосатые цвѣты появляются рано весною, въ апрѣлѣ, какъ только сойдетъ снѣгъ и оттаетъ земля. Они очень хороши въ небольшихъ клумбахъ и бордюрахъ, въ которыхъ ихъ сажаютъ обыкновенно въ два ряда. Ростетъ во всякой питательной почвѣ на солнечномъ мѣстѣ и зимуетъ подъ защитою сухихъ листьевъ. Размножается дѣтками, которыя сажаются въ сентябрѣ въ хорошо перекопанную землю на глубину отъ двухъ до трехъ вершковъ и на разстояніи отъ одного до двухъ вершковъ другъ отъ друга, смотря по силѣ луковицы. Чрезъ каждые три, четыре года крокусы необходимо пересаживать, вынимая изъ земли луковицы, когда завянетъ листъ. Лучшіе сорта для клумбъ и бордюровъ слѣдующіе: *съ синими цвѣтами*—Grande Vedette, Prince Albert, *съ желтыми цвѣтами*—Drap d'or, *съ бѣлыми цвѣтами*—Blanche fleur, Mont Blanc, *съ лиловыми цвѣтами* — Lilaceus superbus, Non plus ulta, *съ темно-фіолетовыми*—Othello, *съ пестрыми цвѣтами*—Versicolor.

Кукуруза см. Zea.

Куфеа платицентра или *Куфеа гинеа* отъ 5—6 вер. красивое растеніе для небольшихъ клумбъ, бордюровъ и узорчатыхъ цвѣтниковъ съ обильными красно-оранжевыми цвѣтами въ теченіе всего лѣта. Сѣмена высѣваются въ горшки или ящики въ мартѣ въ рыхлую питательную землю, всходы разсаживаются въ маленькіе горшки, ставятся въ парникъ, пріучаются къ воздуху и высаживаются въ грунтъ въ концѣ мая или въ началѣ іюня. Ихъ размножаютъ также черенками въ мартѣ, которые берутся съ растеній, зимовавшихъ въ оранжереѣ. Въ грунтъ высаживаются на солнечное мѣсто въ хорошую садовую землю на разстояніи отъ 5—6 вер. другъ отъ друга. Цвѣтеніе въ грунту бываетъ обильнѣе, если растенія высажены вмѣстѣ съ горшками.

Ландышъ см. Конвалларіа.

Лантана. По красотѣ и обилію цвѣтенія по легкости культуры и успѣшному росту въ грунту лантаны представляютъ прекрасное растеніе для воздушнаго садоводства. Къ сожалѣнію ихъ очень рѣдко можно встрѣтить въ нашихъ цвѣтникахъ, потому что онѣ принадлежатъ къ растеніямъ не вошедшимъ въ моду. Лантаны ростутъ красивымъ низкимъ кустарникомъ и цвѣтутъ почти все лѣто желтыми, бѣлыми, малиновыми и оранжевыми цвѣтами, собранными въ довольно крупные соцвѣтенія, какъ у вербенъ, съ которыми онѣ состоятъ въ близкомъ родствѣ. Особенно хороши красно оранжевыя и желтыя лантаны, окруженные темноцвѣтнымъ геліотропомъ, въ видѣ бордюра. Лантаны размножаются сѣменами въ началѣ марта и черенками въ февралѣ. Черенки легко обращиваются въ ящикахъ съ рѣчнымъ пескомъ. Окоренившіеся растенія разсаживаются въ горшки; когда они достигнутъ вышины двухъ вершковъ, у нихъ срываютъ верхушки побѣговъ, чтобы лучше кустились. Хотя лантаны хорошо ростутъ въ хорошей легкой садовой землѣ, но предпочитаютъ землю изъ смѣси двухъ частей глинисто-дерновой, одной части парниковой и небольшаго количества рѣчнаго песка. Въ клумбы высаживаются въ концѣ мая или въ началѣ іюня вмѣстѣ съ горшкомъ, чтобы обильнѣе цвѣли, иначе отъ хорошаго питанія идутъ сильно въ ростъ и листъ. Клумбы для нихъ должны быть около дорожекъ, потому что вдали теряютъ видъ, на солнечномъ мѣстѣ въ защитѣ отъ сѣверныхъ вѣтровъ. Осенью растенія вынимаются изъ грунта и ставятся либо

въ оранжереѣ, либо въ комнатѣ вдали отъ свѣта и, при постепенномъ уменьшеніи поливки, приготовляются къ зимовкѣ при температурѣ отъ 5—7° тепла по Р. Въ началѣ февралѣ перезимовавшія лантаны помѣщаются въ болѣе теплое и свѣтлое помѣщеніе, пересаживаются и обрѣзываются до 3-хъ глазковъ. Когда молодые побѣги достигнутъ длины 1—2 вер. ихъ рѣжутъ на черенки. Для воздушной культуры хороши слѣдующіе сорта: *Boule de neige*—цвѣты чисто бѣлые, *Corbeille d'or* —цв. темно-желтые, *Solfatare*—цв. золотисто-желтые, кромѣ того: *Aspasia*, *Janus*, *M-me Schmitt*, *Rembrandt*, *Souvenir de Peking*, *Spectabilis* и др.

Латирусъ одоратусъ отъ $1^1/_2$—2 ар. Душистый горошекъ всѣмъ извѣстное и всѣми любимое однолѣтнее растеніе съ цвѣтками самыхъ разнообразныхъ колеровъ, красивое для клумбъ, трельяжей, террасъ и проч. Сѣмена высѣваются для ранняго цвѣтенія въ мартѣ, при чемъ ихъ предварительно проращиваютъ во влажныхъ опилкахъ и, когда пустятъ ростки, сажаютъ отъ 5—10 горошинъ въ горшокъ, или же сѣютъ прямо въ грунтъ въ апрѣлѣ на солнечное мѣсто въ обыкновенную хорошую садовую землю съ примѣсью песка и это гораздо лучше, потому что такой посѣвъ даетъ растенія, которыя цвѣтутъ дольше и роскошнѣе. Для продолжительнаго цвѣтенія необходимо постоянно обрывать стручки.

Латирусъ латифоліусъ. Красивый многолѣтній горохъ отъ $1^1/_2$—3 арш. вышиною, имѣетъ двѣ разновидности: съ цвѣтами бѣлыми и съ цвѣтами красно-пурпуровыми. По своему росту составляетъ прекрасное растеніе для застилки рѣшетокъ на солнечной сторонѣ. Для усиленія цвѣтенія отцвѣтшіе побѣги вырѣзываются. Размножается сѣменами, высѣваемыми прямо въ грунтъ съ апрѣля по іюнь, въ обыкновенную садовую землю, а осенью или весною слѣдующаго года высаживаются въ садъ. Сѣмена трудно проростаютъ. Размноженіе дѣленіемъ кустовъ производится исключительно осенью. Зимуетъ подъ защитою сухихъ листьевъ или вѣтокъ ельника.

Левкои по времени своего цвѣтенія дѣлятся на лѣтнія, осенніе и зимнія, по своему росту на высокія и низкія, а по устройству своего ствола на пирамидальныя и букетныя. Лучшіе сорта лѣтнихъ левкоевъ слѣдующіе:

1. *Крупноцвѣтные букетные низкіе левкои* отъ 6—8 вер.

самые красивые изъ всѣхъ низкихъ сортовъ, цвѣтетъ сравнительно съ другими сортами болѣе продолжительно и дастъ очень значительное число махровыхъ растеній (около $^3/_4$ посѣянныхъ сѣменъ). Особенно хороши: кармазинно-красный, розовый, персико-цвѣтный и свѣтло-карминный. Цвѣтутъ въ маѣ большими кистями цвѣтовъ, плотно сидящихъ другъ около друга.

2. *Левкои англійскіе крупно-цвѣтные* имѣютъ хорошій ростъ (до 9 вершковъ) и крупные махровые цвѣты, изъ которыхъ особенно хороши слѣд. колера: карминный, свѣтло-голубой, темно-голубой, шамуа, ярко-кармазинный и бѣлый. Изъ высѣянныхъ сѣменъ этотъ сортъ дастъ приблизительно $^2/_3$ махровыхъ цвѣтовъ и $^1/_3$ простыхъ. Цвѣтетъ позже предъидущаго.

3. *Левкои крупно-цвѣтные высокіе пирамидальные* до 1 арш. Прекрасный сортъ по складу куста, по крупнотѣ цвѣтовъ и чистотѣ ихъ колеровъ, изъ которыхъ лучшіе: розовый, кармазинный, чисто-бѣлый, сѣрно-желтый и мѣдно-красный.

4. *Левкои крупноцвѣтные низкіе пирамидальные* до 6 вер. Изъ нихъ хороши слѣдующіе сорта: карминно-красный, палевый и свѣтло-синій.

Осенніе левкои. Изъ осеннихъ левкоевъ замѣчательно хороши *крупноцвѣтные царскіе левкои*, вышиною до 10 вер. Эти левкои имѣютъ чрезвычайно красивые крупные махровые цвѣты съ хорошими колерами и отличаются сильнымъ и постояннымъ цвѣтеніемъ съ конца іюля до морозовъ. Посѣянные одновременно съ лѣтними левкоями и разсаженные поодиночкѣ въ горшки, могутъ замѣнить собою въ клумбахъ отцвѣтшіе лѣтніе левкои.

Сѣмена левкоевъ высѣваются въ глинистую неудобренную землю (что бы всходы не загнивали) два раза, если желаютъ имѣть левкои въ теченіе всего лѣта, а именно въ началѣ марта (въ оранжереѣ или въ комнатѣ), въ апрѣлѣ или маѣ (въ полутепломъ парникѣ). Взошедшія растенія, послѣ двухъ недѣльнаго роста разсаживаютъ по 4 штуки въ 3-хъ вершковые горшки въ тучную землю составленную изъ двухъ частей дерновой, одной—навозной и 1—листовой съ примѣсью песка. Для увеличенія боковыхъ цвѣточныхъ побѣговъ прищипываютъ верхушки растеній, при этомъ левкои, хотя и запаздываютъ своимъ цвѣтеніемъ почти на недѣлю, но зато цвѣтутъ чрезвычайно обильно. Въ грунтъ

высаживаются въ концѣ мая. Высокіе сорта сажаютъ на разстояніи отъ 8—10 верш. другъ отъ друга, низкіе отъ 4 — 5 верш.

Лиліи. Эти превосходныя многолѣтнія луковичныя растенія для клумбъ и рабатокъ цвѣтутъ съ іюня до половины сентября. Лучшіе сорта для цвѣтенія въ грунту слѣдующіе: *Л. кандидумъ* до $1^1/_2$ ар. съ красивыми чисто-бѣлыми душистыми цвѣтами въ іюнѣ, *Л. кольхикумъ* до $1^1/_2$ ар. и болѣе съ желтыми душистыми цвѣтами въ іюлѣ и въ августѣ, *Л. лонгифлорумъ* отъ $^3/_4$—1 ар. съ бѣлыми душистыми цвѣтами въ іюлѣ, *Л. тестацеумъ* отъ 2—3 ар. съ ярко-палевыми душистыми цвѣтами въ іюлѣ—августѣ, *Л. тенуифоліумъ* отъ $^3/_4$—1 ар. съ красно-киноварными цвѣтами въ маѣ—іюнѣ *Л. бульбиферумъ* отъ $^1/_2$—$^3/_4$ ар. съ красно-огненными цвѣтами въ іюнѣ—іюлѣ. Всѣ эти лиліи въ среднихъ губерніяхъ Россіи зимуютъ безъ защиты, въ сѣверныхъ же губерніяхъ ихъ слѣдуетъ зарывать на зиму сухими листьями. Кромѣ этихъ сортовъ заслуживаютъ воспитанія въ садахъ еще два превосходныхъ вида лилій, которые чувствительны къ морозамъ, а именно: *Л. ауратумъ* отъ $1^1/_2$—2 ар. съ замѣчательно красивыми цвѣтами бѣлаго колера съ фіолетово-пурпуровыми краинами и съ великолѣпнымъ сильнымъ запахомъ, которые появляются поздно лѣтомъ въ августѣ—сентябрѣ, и *Л. ланцифоліумъ* или *спеціозумъ* отъ $1^1/_2$—$2^1/_2$ ар. съ красными (рубрумъ) и бѣлыми цвѣтами (альбумъ) въ августѣ и сентябрѣ, эти два сорта въ средней полосѣ Россіи зимуютъ подъ защитою толстаго слоя сухихъ листьевъ и снѣга, а въ болѣе суровыхъ мѣстахъ ихъ слѣдуетъ осенью вынимать изъ грунта и, посадивъ въ горшки, сохранять до весны въ помѣщеніяхъ не доступныхъ для мороза.

Лиліи хорошо ростутъ во всякой садовой землѣ въ сухомъ полузатѣненномъ мѣстѣ, но лучше всего въ песчанисто-дерновой землѣ, смѣшанной съ обыкновенною садовою землею или съ лиственною. Земля для посадки луковицъ перекапывается на глубину отъ $^1/_2$—$^3/_4$ ар. Луковицы сажаются осенью на глубину отъ 2—3 вер., а въ холодныхъ почвахъ на глубину отъ 4—5 вершковъ и на разстояніи отъ 6—10 вершковъ другъ отъ друга, смотря по высотѣ растенія. По прошествіи 3—4 лѣтъ луковицы осторожно вынимаются изъ земли для отдѣленія молодыхъ луковицъ—дѣтокъ отъ старыхъ, что дѣлается обыкновенно осенью, когда у растеній завянутъ стебли. Старыя луковицы са-

жаются на другое мѣсто или въ туже клумбу, но въ новую землю, а молодыя луковицы на запасныя гряды.

Лиліи очень красивы въ клумбахъ и рабаткахъ, въ особенности красивы клумбы, засаженныя луковицами разныхъ сортовъ, потому что онѣ будутъ въ постоянномъ цвѣтеніи съ конца мая до половины сентября. Лѣтомъ очень полезно поверхность клумбы съ лиліями закрывать слоемъ моха, а въ сухое время требуется сильная и обильная поливка.

Линумъ грандифлорумъ розеумъ и рубрумъ. Ленъ. Прекрасныя однолѣтнія растенія до 6 вершковъ вышиною съ крупными темно-красными и розовыми цвѣтами, покрывающими растеніе во множествѣ почти все лѣто. Хороши въ маленькихъ клумбахъ въ бордюрѣ, въ рабаткахъ и горшкахъ. Сѣмена высѣваются, смотря по погодѣ, въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая прямо въ грунтъ, потому что пересадки не любитъ. Посѣвъ можно такъ же дѣлать осенью прямо на мѣсто. Такъ какъ сѣмена туго всходятъ, то ихъ сѣютъ предварительно размочивши въ водѣ около двухъ сутокъ. Почву предпочитаетъ глинисто-дерновую, положеніе солнечное. Между растеніями оставляютъ промежутки отъ 3—5 вершковъ.

Лихнисъ халцедоника. Барская спѣсь. Многолѣтнее растеніе отъ 1—1½ арш. вышиною съ яркокрасными цвѣтами простыми и махровыми. Цвѣтетъ въ іюнѣ и іюлѣ. Есть разновидность съ бѣлыми цвѣтами простыми и махровыми. Ростетъ хорошо во всякой порядочной садовой землѣ, но каждые два года кусты обязательно пересаживать на новое мѣсто или же перемѣнить землю на старомъ мѣстѣ, зимуетъ безъ защиты. Махровыя разновидности размножаются исключительно дѣленіемъ корней весною и осенью, сорта съ простыми цвѣтами кромѣ того могутъ разводиться посѣвомъ сѣменъ съ мая до іюня на грядѣ; всходы разсаживаются тамъ же, а осенью высаживаются въ садъ.

Лихнисъ вискаріа фл. ил. Дрема. Многолѣтнее растеніе отъ 6 до 8 вершковъ вышиною. Въ садахъ воспитываются исключительно только махровые сорта съ бѣлыми и съ красно-розовыми цвѣтами, которые цвѣтутъ красивыми кистями весьма продолжительно въ маѣ, іюнѣ и іюлѣ. Почва обыкновенная садовая; положеніе солнечное. Размно-

жается исключительно дѣленіемъ корней весною и осенью, такъ какъ махровые сорта не даютъ сѣменъ. Послѣ цвѣтенія растенія высаживаются на запасныя гряды, а клумбы засаживаются другими растеніями напр. астрами. На запасныхъ грядахъ дрема остается до весны слѣдующаго года и тогда высаживается снова въ садъ.

Лобеліа эринусъ отъ 3—4 вер. Растеніе однолѣтнее (многолѣтнее въ оранжереѣ), имѣющее большое значеніе при устройствѣ ковровыхъ клумбъ, благодаря своему низкому росту и необыкновенно обильному и продолжительному цвѣтенію. Изъ множества разновидностей лучшими сортами считаются слѣдующіе. *Л. эринусъ специоза Кристаль Палась компакта* съ красивыми темно-синими цвѣтами. *Л. эринусъ Кейзеръ Вильгельмъ* съ лазорево-синими цвѣтками. *Л. эринусъ специоза* съ темно-синими цвѣтами съ бѣлымъ глазкомъ.

Сѣмена лобелій высѣваются въ мартѣ въ плошки и до высадки въ грунтъ молодыя растенія нѣсколько разъ пересаживаются. Сначала всходы разсаживаются въ плошки по 5—7 кустиковъ вмѣстѣ, а потомъ по 3 или по 4 кустика сажаются въ двухвершковые горшки. Въ грунтъ высаживаются въ концѣ мая на солнечное мѣсто, въ рыхлую питательную въ нѣсколько песчанистую землю.

Лобеліа кардиналисъ квинъ Викторіа до 1 арш. Замѣчательно красивая лобеліа своими огненно-красными цвѣтами съ іюля до морозовъ и темно кроваво-красными листьями. Онѣ очень эффектнывъ клумбахъ, обсаженыя бордюромъ изъ пестролистныхъ растеній. Размножается сѣменами и дѣленіемъ кустовъ. Сѣмена, высѣянныя въ концѣ февраля или въ началѣ марта, даютъ растенія, цвѣтущія въ тотъ же годъ. Посѣянныя сѣмена едва прикрываются землею и держатся влажно. Земля для нихъ употребляется легкая садовая, но лучше брать смѣсь дерновой съ вересковой и съ примѣсью рѣчнаго песка. До высадки въ грунтъ, въ началѣ іюня, всходы нѣсколько разъ пересаживаются въ горшки и держатся въ теплѣ и влажности, зимуютъ въ холодной оранжереѣ или въ комнатѣ при скудной поливкѣ. Весною ихъ размножаютъ дѣленіемъ, пересаживаютъ, увеличиваютъ поливку и помѣщаютъ въ парники, гдѣ онѣ остаются до высадки въ грунтъ. Въ грунту лучше ростутъ въ полутѣнистомъ мѣстѣ. Для полученія сильныхъ и хорошо развитыхъ экземпляровъ на каждомъ кустѣ

оставляютъ только по одному стеблю и повторяютъ пересадку въ горшкахъ.

Лупинусъ. Растеніе однолѣтнее съ душистыми цвѣтами съ конца іюля до морозовъ, а при раннемъ посѣвѣ съ іюня до морозовъ, красивое для клумбъ и бордюровъ, очень не требовательное на уходъ. По своему росту лупины дѣлятся на высокіе, отъ $1^1/_2$ до 2 аршинъ, средніе, отъ $^1/_2$ до 1 арш., и низкіе, отъ 4—7 вершковъ. Изъ высокихъ сортовъ лучшіе: *Лупинусъ Круйкшанскій* съ синими душистыми цвѣтами и *Лупинусъ мутабилисъ* съ бѣлыми душистыми цвѣтами, которые потомъ синѣютъ и наконецъ становятся пурпуровыми. Изъ среднихъ сортовъ—*Лупинусъ гибридусъ атрококцинеусъ* съ темно-пиарлаховыми цвѣтами и *Лупинусъ гибридусъ супербусъ* съ трехколерными цвѣтами: краснаго съ бѣлымъ и желтымъ. Изъ низкихъ — *Лупинусъ нанусъ альбо-кокцинеусъ* съ очень душистыми цвѣтами кармазиноваго колера съ бѣлымъ. *Лупинусъ тексанусъ* съ лазурево-синими цвѣтами.

Сѣмена всѣхъ однолѣтнихъ сортовъ высѣваются въ концѣ апрѣля прямо въ грунтъ. Если по погодѣ сѣмена нельзя сѣять въ грунтъ, то ихъ сѣютъ въ горшки, по 2—3 бобинки, и высаживаютъ въ раннемъ возрастѣ вмѣстѣ съ комомъ.

Лупинусъ полифиллусъ самый красивый изъ многолѣтнихъ сортовъ отъ 1—2 арш. вышиною. Онъ красивъ какъ своею листвою, такъ и крупными колосьями своихъ цвѣтовъ бѣлаго, голубаго, фіолетоваго, пурпуроваго колера и въ соединеніи этихъ колеровъ съ бѣлымъ которыя появляются въ іюнѣ и въ іюлѣ. Размножается легко сѣменами, высѣваемыми въ грунтъ въ апрѣлѣ—маѣ на солнечное мѣсто въ обыкновенную садовую землю. Молодыя растенія высаживаются въ садъ осенью на разстояніи отъ $^3/_4$—1 аршина другъ отъ друга. Размноженіе дѣленіемъ корней, которое дѣлается осенью, не всегда бываетъ удачно, потому что корни у нихъ очень длинны и идутъ въ землю отвѣсно.

Львиный зѣвъ см. Антиррпнумъ.

Макъ см. Папаверъ.

Мальвы см. Альтеа.

Маргаритки см. Беллисъ-перенисъ.

Матрикаріа экзиміа—Ромашка. Хотя это растеніе принадлежитъ къ двухлѣтнимъ, но въ садахъ воспитывается какъ однолѣтнее. Высокіе сорта до 12 вер., низкіе до 6 вер. Цвѣтетъ съ іюня до морозовъ, если сѣмена были высѣваемы въ мартѣ, и въ августѣ, если сѣмена были посѣяны въ апрѣлѣ, наконецъ цвѣтетъ съ конца мая, если сѣмена были высѣяны въ грунтъ въ августѣ. Ростетъ хорошо во всякой почвѣ и пересадку выноситъ отлично. Всѣ сорта хороши въ небольшихъ клумбахъ и въ бордюрахъ къ растеніямъ съ темною листвою или къ растеніямъ съ розовыми и голубыми цвѣтами.

Мезембріантемумъ кордифоліумъ варіегатумъ. Красивое стелющееся растеніе съ мелкими сердцевидно-овальными желтоватыми листьями съ бѣлыми и зеленоватыми полосами и пятнами, зимуетъ въ оранжереѣ, размножается раннею весною черенками, которые окореняются въ рѣчномъ пескѣ, и сѣменами, высѣваемыми въ мартѣ. Землю любитъ песчанистую и неудобренную, положеніе солнечное. Изъ сѣменъ не всѣ растенія выходятъ пестролистныя. Молодыя растенія очень боятся сырости. Прекрасное растеніе для ковровыхъ и узорчатыхъ цвѣтниковъ.

Мента ротундифоліа фол. варіегатисъ. Многолѣтнее растеніе до 6 вершковъ вышиною, съ красивыми листьями съ желтовато-бѣлою росписью, которое съ большимъ успѣхомъ употребляется для бордюровъ и для образованія сплошнаго пестраго ковра для чего тщательно подстригается. Размножается весною и осенью дѣленіемъ корней. Сажается на разстояніи отъ 5—6 вершковъ другъ отъ друга.

Мимулюсъ гибридусъ кардиналисъ отъ 6—10 верш. съ ярко-желтыми цвѣтами съ красными пятнами съ іюня до сентября. Очень хорошъ для клумбъ и рабатокъ. *М. купреусъ нанусъ* по своему низкому росту до 2-хъ вершковъ, обильному цвѣтенію и густому дернистому росту прекрасное растеніе для узорчатыхъ клумбъ и бордюра. Цвѣты мѣдно-краснаго колера. Лучшій изъ всѣхъ мимулюсовъ для узорчатыхъ цвѣтниковъ *М. Рёцли* до $2^1/_2$ верш. вышиною очень похожъ на предъидущій, но съ ярко-золотисто-желтыми цвѣтами. Прекрасное растеніе для ковровыхъ клумбъ.

Сѣмена этихъ однолѣтнихъ растеній высѣваются въ мартѣ-апрѣлѣ прямо въ парникъ или въ плошки, затѣмъ

всходы разсаживаются въ горшки, которые ставятся къ парникъ, а въ маѣ высаживаются въ садъ.

Міозотисъ альпестрисъ альба. Незабудка съ бѣлыми цвѣтами, отъ 5 — 6 верш. *М. палюстрисъ семперфлоренсъ* съ ярко-лазоревыми цвѣтами, появляющимися почти все лѣто, отъ 5—6 верш. вышиною.

Незабудки очень красивыя многолѣтнія растенія для небольшихъ клумбъ и бордюровъ. Для того, чтобы онѣ хорошо цвѣли, ихъ необходимо пересаживать изъ запасной гряды въ клумбы какъ можно ранѣе весною и при этомъ сажать такъ, чтобы кусты совершенно закрывали землю, потому что высаженные позже цвѣтутъ не такъ продолжительно и цвѣты не сливаются въ одну сплошную массу. Положеніе любятъ тѣнистое, хотя хорошо ростутъ и на солнцѣ въ обыкновенной садовой землѣ, размножаются сѣменами и дѣленіемъ корней. Сѣмена высѣваются прямо въ грунтъ въ маѣ на особую грядку, всходы разсаживаются тамъ же, а осенью или весною слѣдующаго года высаживаются въ клумбы. Размноженіе дѣленіемъ производится ранней весною или въ концѣ лѣта. Дѣленіе корней, кромѣ цѣли размноженія, полезно и въ томъ отношеніи, что долго недѣленныя растенія вырождаются, теряя свои достоинства.

Мирабилисъ ялапа. Ночная красавица. Красивое многолѣтнее растеніе, цвѣтущее съ іюня до сентября цвѣтами разнообразныхъ колеровъ: краснаго, розоваго, бѣлаго, желтаго, лиловаго съ пятнышками и полосками. Кромѣ того есть разновидности съ красивыми пестрыми листьями (высокаго роста и низкаго) и сорта съ душистыми цвѣтами бѣлаго и фіолетоваго колера (М. лонгифлора альба и М. лонгифлора віолацеа). Цвѣты распускаются вечеромъ. Высокіе сорта отъ 1—1½ арш, низкіе до 5 верш. Размножаются сѣменами и дѣленіемъ корней. Сѣмена высѣваются въ мартѣ-апрѣлѣ въ парникъ; всходы разсаживаются въ горшки, въ клумбы высаживаются въ маѣ, причемъ начинаютъ цвѣсти только съ августа, а душистые сорта въ первый годъ не даютъ цвѣтовъ. Осенью корни мирабилисовъ вынимаются изъ земли и сохраняются въ ящикѣ въ сухомъ пескѣ или въ сухой землѣ въ подвалахъ, подобно клубнямъ георгинъ. Раннею весною въ мартѣ корни сажаются въ горшки и съ ними поступаютъ такъ, какъ съ корнями георгинъ.

Монарда дидима. Красивое многолѣтнее растеніе до $1^1/_2$ арш. вышиною съ темнокрасными многочисленными цвѣтами, появляющимися въ іюлѣ и августѣ. Очень эффектное растеніе въ массивахъ, зимуетъ безъ защиты, хорошо ростетъ въ сильной, нѣсколько влажной, садовой землѣ на солнечномъ мѣстѣ, размножается сѣменами и дѣленіемъ кустовъ. Сѣмена высѣваются въ грунтъ въ апрѣлѣ, всходы по 3-му листу разсаживаются на запасной грядѣ, осенью молодыя растенія высаживаются въ садъ въ клумбы или въ рабатки, гдѣ они очень красивы. Размноженіе дѣленіемъ производится весною и осенью. Кусты обязательно дѣлятся чрезъ каждые два года, иначе растеніе легко вымерзаетъ. Разновидность подъ именемъ монарда гибрида имѣетъ цвѣты разныхъ колеровъ бѣлаго, блѣдно-розоваго, фіолетоваго и багрянаго.

Мята см. Мента.

Нарцисъ поэтическій. Всѣмъ извѣстное многолѣтнее луковичное растеніе съ бѣлыми душистыми цвѣтами, простыми и махровыми, появляющимися весною или рано лѣтомъ. Хорошъ въ бордюрахъ, въ небольшихъ клумбахъ и рабаткахъ, любитъ рыхлую почву, которая ежегодно должна удобряться сверху хорошо перепрѣвшимъ навозомъ, и размножается дѣтками. Луковицы сажаются исключительно осенью во второй половинѣ сентября и никакъ не позже начала октября на глубину отъ $1—1^1/_2$ верш. и на разстояніи отъ 3—4 верш. другъ отъ друга. Нарцисы съ простыми цвѣтами пересадки не любятъ, поэтому клумбы для нихъ мѣняютъ не ранѣе 4—5 лѣтъ; луковицы же махровыхъ нарцисовъ необходимо пересаживать каждый годъ, чтобы не вырождались. Обыкновенно лѣтомъ клумбы и рабатки, занятыя отцвѣтшими нарцисами, засаживаются другими лѣтниками, которые сажаются осторожно, чтобы не потревожить и не повредить луковицъ нарцисовъ; при этомъ очень часто срѣзываютъ у нихъ листья, что дѣлать никоимъ образомъ не слѣдуетъ, потому что отъ этого весною слѣдующаго года нарцисы цвѣтутъ, такъ какъ развивающіеся цвѣты не будутъ въ состояніи разорвать одѣвающій ихъ пленчатый чахолъ. Листья нарцисовъ подобно листьямъ гіацинтовъ можно срѣзывать только тогда, когда они пожелтѣютъ и станутъ засыхать.

Нарцисъ-жонкиль. Многолѣтнее растеніе съ мелкими луковицами и съ золотисто-желтыми цвѣтами простыми и махровыми съ чрезвычайно пріятнымъ запахомъ. Культура какъ у нарциса. Воспитываются болѣе какъ растенія горшечныя.

Настурція см. Тропеолумъ. **Незабудка** см. Міозотисъ.

Немофила инзигнисъ отъ 3—4 верш. Очень красивое однолѣтнее растеніе съ лежачими стеблями и голубыми цвѣтами, появляющимися во множествѣ съ іюня до сентября. Прекрасное растеніе для образованія ковровъ, небольшихъ массивовъ и какъ бордюръ къ растеніямъ съ желтыми цвѣтами. Сѣмена высѣваются въ грунтъ, какъ только оттаетъ земля, на открытое солнечное или полузатѣненное мѣсто въ рыхлую садовую, но не удобренную землю. *Немофила макулата* съ крупными бѣлыми цвѣтами съ синимъ пятномъ на верхушкѣ каждаго лепестка.

Никоціана аффинисъ. Табакъ. Однолѣтнее растеніе отъ $^3/_4$—1 ар. вышиною съ многочисленными, крупными душистыми цвѣтами, распускающимися съ вечера. Цвѣтеніе почти непрерывное въ теченіе всего лѣта. Размножается сѣменами, которыя высѣваются въ мартѣ въ плошки или въ парникъ, всходы разсаживаются въ маленькіе горшки и въ концѣ мая высаживаются въ грунтъ въ хорошую садовую землю на солнечномъ мѣстѣ на разстояніи отъ 8—12 вершковъ другъ отъ друга. Красивое растеніе въ массивахъ и въ бордюрахъ къ высокимъ растеніямъ.

Никоціона вигандіоидесъ до 4 арш. съ красивыми крупными листьями употребляется для лиственныхъ группъ, размножается сѣменами, которыя высѣваются въ февралѣ или въ мартѣ, всходы разсаживаются въ горшки, которые ставятся въ парникъ, въ маѣ высаживаются въ грунтъ.

Ніерембергіа грацилисъ. до 6 верш. съ обильными свѣтло-синими цвѣтами съ бѣлымъ съ іюня до октября. Сѣмена высѣваются въ мартѣ въ теплицѣ или въ парникѣ, въ плошкахъ, всходы разсаживаются въ горшки, въ садъ высаживаются въ концѣ мая.

Никтериніа капензисъ. Растеніе не эффектное, но прекрасное по сильному и пріятному запаху своихъ бѣлыхъ цвѣтовъ, которые распускаются съ вечера. Сѣмена высѣваются въ мартѣ—апрѣлѣ въ парникъ или въ горшки,

которые ставятся въ парникъ, затѣмъ всходы разсаживаются по 4—5 штукъ въ горшки, а въ маѣ высаживаются въ грунтъ. *Н. селагиноидесъ* — цвѣты бѣлые безъ запаха.

Ноготки см. Календула.

Ночная красавица см. Мирабилисъ ялапа.

Оксалисъ тропеолоидесъ отъ $1\frac{1}{2}$—2 вершковъ вышиною съ темно-коричневыми листьями и золотисто-желтыми цвѣтами, прекрасное растеніе, для ковровыхъ клумбъ и для бордюра. Сѣмена высѣваются въ февралѣ или въ мартѣ въ плошки въ обыкновенную садовую землю, затѣмъ всходы разсаживаются въ горшки, а въ маѣ высаживаются въ грунтъ. Такъ какъ сѣмена очень медленно проростаютъ, то лучше дѣлать посѣвъ осенью прямо въ грунтъ, а весною слѣдующаго года всходы высаживать на клумбы на разстояніи отъ 3—4 вершковъ другъ отъ друга. Подстрижку выноситъ отлично.

Онопордіумъ таурикумъ. Двухлѣтнее растеніе, красивое лишь на второй годъ, когда появляется цвѣточный стебель отъ 2—3 аршинъ вышиною, покрытый, какъ и листья, сѣрымъ пухомъ. Сѣмена сѣются въ грунтъ весною; весною втораго года, какъ только оттаетъ земля, ихъ высаживаютъ на опредѣленное для нихъ въ цвѣтникѣ мѣсто, заботясь о томъ, чтобы не повредить корней. Зимуетъ безъ прикрытія. Чрезвычайно эффектное растеніе посаженное въ одиночку или по три экземпляра на газонѣ, равно какъ и въ смѣшанной лиственной группѣ.

Оробусъ альбусъ отъ 5—6 вер. съ бѣлыми цвѣтами въ іюнѣ и іюлѣ. *О. лютеусъ* отъ 5—6 вер. съ красивою зеленью и съ блѣдно-желтыми цвѣтами въ іюнѣ и іюлѣ. *О. нигеръ* нѣсколько болѣе аршина съ замѣчательно красивою листвою и съ фіолетово-красными цвѣтами въ іюнѣ и іюлѣ.

Всѣ оробусы принадлежатъ къ многолѣтнимъ растеніямъ, хорошо выносящимъ наши зимы безъ защиты. Они очень красивы на каменистыхъ участкахъ, равно какъ и въ клумбахъ и рабаткахъ. Размножаются дѣленіемъ весною и осенью и сѣменами въ апрѣлѣ. Сѣмена высѣваются на грядкѣ, всходы тамъ же разсаживаются, а осенью или весною слѣдующаго года высаживаются въ садъ. На землю и положеніе не требовательны, могутъ рости и въ тѣни.

Папаверъ. Макъ. Красивое однолѣтнее растеніе съ крупными махровыми цвѣтами разныхъ колеровъ. Макъ хо-

рошъ и въ клумбахъ и въ бордюрахъ, но особенно онъ эффектенъ въ рабаткахъ въ третьемъ ряду. Макъ пересадки не любитъ и его сѣмена высѣваются прямо въ грунтъ. Посѣянный осенью цвѣтетъ въ іюнѣ и іюлѣ, посѣянный въ апрѣлѣ и въ началѣ мая цвѣтетъ позже. Для лучшаго цвѣтенія всходы прорѣживаются такъ, чтобы промежутки между стеблями были не болѣе 4 вершковъ. Лучшіе сорта махроваго мака слѣдующіе: *П. сомниферумъ* до $1^1/_2$ арш. съ цвѣтами разныхъ колеровъ, самый крупный изъ всѣхъ маковъ, *П. пеонифлорумъ* высокій и низкій съ цвѣтами разныхъ колеровъ, *П. мурселли спленденсъ* одинъ изъ лучшихъ сортовъ махроваго мака съ блестяще-розовыми цвѣтами съ бѣлой каймой.

Папаверъ оріентале и *Папаверъ брактеатумъ* принадлежатъ къ красивымъ сортамъ многолѣтнихъ маковъ, которые выносятъ наши зимы безъ прикрытія. Оба вида одинаковаго роста, отъ $^3/_4$—$1^1/_2$ арш., и цвѣтутъ въ одно время, въ іюлѣ и августѣ, но у перваго цвѣты красно-оранжевые съ чернымъ пятномъ, у втораго цвѣты ярко красно-пунцовые также съ чернымъ пятномъ у основанія лепестковъ. Сѣмена высѣваются въ грунтъ въ маѣ—іюнѣ прямо на гряду или въ горшки, затѣмъ всходы можно разсадить тамъ же, но лучше всего въ горшки, а осенью или весною высадить въ садъ вмѣстѣ съ комомъ. Они очень эффектны, когда посажены бордюромъ вокругъ клумбъ изъ растеній съ темной листвой.

Пеларгоніумъ по своимъ высокимъ достоинствамъ имѣетъ большое примѣненіе въ воздушномъ садоводствѣ, какъ при засадкѣ простыхъ клумбъ, такъ и при устройствѣ узорчатыхъ цвѣтниковъ. Для воздушнаго цвѣтенія лучшими сортами считаются слѣдующіе:

1. *Пеларгоніи съ пестрыми листьями:* a) зеленыя листья съ серебристо-бѣлой каймой — Bijou, Brillant, Flower of the day, Flower of Spring, Mädchen aus der Fremde. b) Зеленые листья съ золотисто-желтой каймой—Golden chain, Golden Tom Tumb и др. c) Зеленые листья съ ярко-блѣдно-желто-розовой широкой каймой — Mistress Pollok. d) Съ ярко-желтыми листьями—Cloth of Gold, Distenction, Maréchal Mac-Mahon.

2. *Пеларгоніи съ простыми цвѣтами:* Albert Grévy—амарантово-красный, Aurore boréale — оранжево-красный,

Avalanche—чисто-бѣлый, La Perle—чисто-бѣлый, Le Nabob — красный съ лиловымъ отливомъ, M-me Brébant — лососево-розовый, M-me Danelle—нѣжно-розовый, Milton—карминно-розовый; New Life — шарлахово-красный, Wonderful — шарлахово-красный.

3. *Пеларгоніи съ махровыми цвѣтами:* Boule de neige—бѣлый, Baron de Romans — оранжево-красный, Candidissima plena—чисто-бѣлый, Charles-Hovey—тѣлеснаго цвѣта, Director Steiner—блестяще-розовый, Jean Dolfus—карминно-розовый, Impératrice Eugènie—розовый, M-me Lemoine—розовый, Rose Bonheur—розовый.

Всѣ эти сорта характеризуются плотнымъ ростомъ, обильнымъ и продолжительнымъ цвѣтеніемъ.

Пеларгоніи размножаются черенками и сѣменами. Черенки рѣжутся въ февралѣ, чтобы получить растенія, зацвѣтающія съ іюня, хотя въ маѣ черенки гораздо легче окореняются, чѣмъ въ февралѣ. На черенки берутся не совсѣмъ одеревенѣвшіе побѣги и рѣжутся острымъ ножемъ на куски съ 4 или 5 листками; обрѣзанные концы обмакиваются въ угольный порошокъ и сажаются для окорененія или въ песокъ или въ сухую землю. Посуда съ черенками ни чѣмъ не покрывается и ставится въ оранжерею или на окно комнаты и въ первое время слегка оттѣняется. Когда черенки перестанутъ вянуть, ихъ ставятъ близко къ свѣту, на освѣщенное сухое мѣсто; если мѣсто, гдѣ они стоятъ, будетъ сырое, то черенки легко загниваютъ. Черезъ 4 или 6 недѣль черенки пеларгоній окореняются и ихъ разсаживаютъ въ маленькіе горшки и ставятъ въ теплый парникъ подъ самыя рамы и въ первое время снова затѣняютъ, а потомъ, когда примутся и пойдутъ въ ростъ, ихъ пріучаютъ мало-по-малу къ воздуху и въ концѣ мая высаживаютъ въ грунтъ на разстояніи отъ 4—5 вершковъ другъ отъ друга. Пеларгоніи сажаются въ клумбы въ горшкахъ; если ихъ высаживаютъ безъ горшковъ, то даютъ тощую землю, чтобы не шли сильно въ ростъ, а давали бы обильное цвѣтеніе. Зимуютъ лучше въ комнатѣ, чѣмъ въ теплицѣ и въ это время ихъ держатъ не слишкомъ влажно до февраля, въ февралѣ ихъ пересаживаютъ въ сильную дерновую землю и усиливаютъ поливку. Перезимовавшія растенія цвѣтутъ на слѣдующій годъ чрезвычайно сильно. Сѣмена высѣваются также въ февралѣ и даютъ растенія часто зацвѣтающія въ то же

лѣто. Когда всходы дадутъ по третьему листу ихъ пересаживаютъ въ маленькіе вершковые горшки и ставятъ близко къ свѣту подъ самыя рамы или же на окно комнаты; затѣмъ, когда тронутся въ ростъ и горшки для нихъ будутъ малы, ихъ пересаживаютъ въ двухвершковые горшки и переносятъ въ парникъ. Земля для нихъ берется смѣсь дерновой съ листовою съ примѣсью стараго перегноя и песка. Клумбы для посадки пеларгоній должны быть на солнечномъ мѣстѣ съ хорошимъ водостокомъ, для чего полезно класть на низъ клумбы соломистый навозъ слоемъ въ 4 вершка, а сверхъ него насыпать рыхлую землю толщиною въ шесть вершковъ.

Пенстемонъ генціаноидесъ гибридусъ отъ $^3/_4$ — 1 ар. очень красивое растеніе, зимующее въ теплицѣ или въ комнатѣ, съ цвѣтами разныхъ колеровъ съ іюня до морозовъ. Изъ множества сортовъ лучшими можно считать слѣд.: Acme, Avalanche, Bébé, Conquérant, Delicatum, Général Nansouty, Goliath, Horace Vernet, Jeanne d'Arc, Jocelyn, Lady Palmerston, Lamartine, Lucrécce, Monaco, Talisman и др. Размножается преимущественно черенками, которые рѣжутся въ февралѣ и воспитываются какъ черенки вербенъ. Сѣмена высѣваются въ мартѣ — апрѣлѣ прямо въ парникъ, до высадки въ грунтъ молодыя растенія нѣсколько разъ пересаживаются въ горшки и въ концѣ мая высаживаются въ садъ на солнечное мѣсто въ легкую питательную землю съ примѣсью песка на разстояніи отъ 8—12 вершковъ другъ отъ друга, гдѣ зацвѣтаютъ въ августѣ. Хороши въ клумбахъ и бордюрахъ; лѣтомъ любятъ обильную поливку.

Пеоны (Пеонія). Многолѣтнія красивыя растенія съ крупными махровыми цвѣтами, неприхотливыя на землю и не требовательныя на уходъ. Пеоны дѣлятся на двѣ группы: деревянистые и травянистые. Первую группу, извѣстную подъ именемъ *Пеонія арбореа* или *мутанъ*, составляютъ самые красивые пеоны съ высокимъ ростомъ отъ 1—2 метровъ и съ замѣчательно красивыми, большими душистыми цвѣтами до пяти вершковъ въ діаметрѣ, которые появляются въ маѣ, іюнѣ или іюлѣ, смотря по погодѣ. Они могутъ зимовать у насъ въ грунту подъ защитою деревянныхъ ящиковъ, сверхъ которыхъ насыпается толстымъ слоемъ листва, а сверхъ нея земля. Лучшими сортами считаются слѣдующіе: Alba—цвѣты бѣлые, осно-

ваніе лепестковъ фіолетовое. Bijou de Chusan — ц. очень крупные бѣлые у основанія лепестковъ пурпуровыя пятна. Carolina—ц. крупные тѣлеснаго колера. Colonel Malcolm—цв. очень крупные блѣдно-розовые. Confucius — ц. очень махр. ярко-темно-розовые. Cornelia—ц. свѣтло-фіолетовые. Elizabeth—ц. оч. крупные оч. махровые блестящаго ярко-карминоваго колера. Fragrance maxima plena—ц. нѣжно-розовые. Hippolite—ц. прелестнаго ярко-розоваго колера. Impératrice Joséphine — цв. лилово-розовые. Lactea — цв. чисто-бѣлые. Lambertina—цв. крупные бѣлые съ фіолетовыми пятнами у края лепестковъ. La ville de St. Denis—цв. крупные ярко-розовые. Louise Mouchelet—цв. крупные тѣлесно-розовые. Osiris—ц. полу-махровые темно-пурпуровые. Rossini—цв. небольшіе ярко-розовые атласистые. Rinzii — цв. очень крупные ярко-розово-лиловые. Rubra odorata plenissima—цв. оч. крупные лилово-розовые. Souvenir de M-me Knorr—цв. очень крупные бѣлые. Triomphe de Vendermaelen—цв. оч. крупные ярко-розовые съ фіолетовымъ оттѣнкомъ. Zenobia — цвѣты темно-фіолетовые.

Къ травянистымъ пеонамъ принадлежатъ всѣ сорта, зимующіе у насъ въ грунту безъ защиты, а именно: a) *китайскіе или душистые*, b) *обыкновенные пеоны*, c) *парадоксальные* и d) *тонколистные пеоны*.

a) *Китайскіе пеоны* (P. chinensis или P. albiflora или P. edulis) отъ $2^1/_2$—3 футовъ съ махровыми душистыми цвѣтами въ маѣ, іюнѣ или іюлѣ, смотря по погодѣ. Лучшими разновидностями по Карьеру считаются слѣдующія: Beauté de Villecante — цвѣты крупные тѣлеснаго колера. Buyckii—ц. крупные ярко-розовые, растеніе низкое. Faust—цв. крупные снаружи нѣжно-лиловые внутри шамуа. Festiva maxima—цв. очень крупные бѣлые. Georges Cuvier—цв. ярко-розовые. Illustration—цв. крупные ярко-розовые съ желтымъ отливомъ. Magnifica — цв. оч. крупные тѣлесно-розовые. Marie Louise — цв. очень махровые, снаружи свѣтло-розовые, внутри темно-розовые. M-me Colot—цв. очень крупные, блѣдно-тѣлесные. M-me Futardo—цв. крупные ярко-розовые съ лиловатымъ оттѣнкомъ. Modeste Guérin — цв. очень крупные, ярко-розовые. Prince Pierre Troubetzkoy—цв. очень крупные ярко-фіолетовые.

Кромѣ того хороши сорта Alice de juvencourt, Charles Binder, Comte de Cassy, Decandole, Jeanne d'Arc, Pottsi plenissima и др.

b) *Обыкновенные пеоны* (Paeonia officinalis fl. pl.). Сюда принадлежатъ самые распространенные въ нашихъ садахъ пеоны съ махровыми цвѣтами разныхъ колеровъ, цвѣтущіе въ маѣ-іюнѣ. Лучшими сортами считаются слѣдующіе:

Alba plena съ бѣлыми махровыми цвѣтами, Anemonaeflora aurea ligulata цвѣтокъ махровый, у котораго наружные лепестки крупные, а внутренніе языкообразные краснаго колера съ желтою каймою, Oriflame—цвѣты свѣтло-красные, Maxima rosea plena—цвѣты ярко-розовые, Rosea pallida—цвѣты ярко-розовые.

c) *Парадоксальные пеоны* (Paeonia paradoxa fl. pl.) отъ 1—1½ фута. съ махровыми цвѣтами. Лучшіе сорта: Etoile de Pluton — цв. темно-коричневые, La brillante—цвѣты небольшіе розовые, La nigresse—цв. темно-каштановые, Noble pourpre—цв. крупные пурпуровые.

d) *Тонколистные пеоны* (Paeonia tenuifolia) отъ ¾—1 ар. вышиною цвѣтутъ въ маѣ-іюнѣ. Сюда принадлежитъ одна махровая разновидность съ темно-красными цвѣтами и двѣ съ простыми цвѣтами: съ желтыми и красными.

Всѣ травянистые пеоны хорошо выносятъ наши зимы безъ прикрытія, всѣ хорошо ростутъ во всякой садовой землѣ, кромѣ сырой, но конечно роскошнѣе въ почвѣ хорошо удобренной совершенно перегорѣвшимъ навозомъ, который для почвъ глинистыхъ тяжелыхъ долженъ быть конскій, а для почвъ легкихъ—коровій. Каждую весну очень полезно разрыхлять землю около стеблей, не трогая корней. Положеніе любятъ солнечное или въ легкой полутѣни, но отнюдь не подъ деревьями, потому что не выносятъ капели. Въ іюнѣ и іюлѣ ихъ необходимо сильно поливать. Размножаются дѣленіемъ корней преимущественно осенью; въ это же время производится и пересадка ихъ, потому что при весенней посадкѣ или пересадкѣ они никогда не цвѣтутъ въ то же лѣто, а всегда на второй годъ. Вообще пеоны пересадки не любятъ и въ первый годъ на новомъ мѣстѣ всегда плохо развиваются и даютъ мелкіе цвѣты, которые полнаго и роскошнаго своего развитія достигаютъ лишь на третій годъ. Въ виду этого, какъ къ пересадкѣ, такъ и къ дѣленію кустовъ, приступаютъ лишь по необходимости и дѣлятъ ихъ никакъ не ранѣе 5—6 лѣтъ, а при пересадкѣ всегда стараются вынуть растеніе съ комомъ. Пеоны употребляются въ садахъ при посадкѣ на газонѣ группами отъ 3—12 штукъ на открытомъ солнечномъ

мѣстѣ или же въ бордюрѣ къ клумбамъ изъ мелкаго кустарника, въ нѣкоторомъ отъ него отдаленіи и вдали отъ дорожки. Какъ при посадкѣ группами, такъ и въ бордюрѣ, слѣдуетъ сажать только такіе сорта, которые цвѣтутъ одновременно; подвязывать кусты къ палочкамъ отнюдь не слѣдуетъ.

Перекати поле см. Гипсофила.

Перилла нанкинензисъ отъ $^3/_4$—1 арш. Прекрасное однолѣтнее растеніе съ черно-пурпуровыми листьями для узорчатыхъ клумбъ и бордюровъ. Сѣмена высѣваются въ концѣ февраля или въ началѣ марта въ теплицѣ или въ комнатѣ или же въ концѣ марта и въ первыхъ числахъ апрѣля прямо въ парникъ; всходы разсаживаются тамъ же и въ концѣ мая высаживаются въ грунтъ. Любитъ рыхлую питательную землю и солнечное положеніе (въ тѣни листъ зеленѣетъ). Разсаживается на разстояніи отъ 8—10 вершковъ другъ отъ друга. Послѣ посадки въ клумбы верхушки растеній прищипываютъ, чтобы получить низкіе развѣтвленные кусты.

Петунія гибрида отъ $^3/_4$—1$^1/_4$ар. Однолѣтнее (многолѣтнее въ теплицѣ) всѣмъ извѣстное растеніе, которое хорошо во всѣхъ примѣненіяхъ: въ массивахъ и въ бордюрахъ, въ горшкахъ и въ вазахъ. Изъ многочисленныхъ сортовъ петуній лучшіе сорта для клумбъ слѣдующіе: *Петунія инимитабилисъ* съ красивыми цвѣтами атласисто-бѣлаго колера, по которому симметрично расположены бархатистыя пятна краснаго или фіолетоваго цвѣта или же фонъ цвѣтовъ темный, а пятна бѣлыя. *П. графиня Еллесмеръ* (Countess of Ellesmere) съ цвѣтами ярко-розовыми съ бѣлымъ горлышкомъ, *П. никтагинифлора* съ бѣлыми душистыми цвѣтами, *П. фениціа* (*мирабилисъ*) съ фіолетовыми цвѣтами, хороша для маленькихъ клумбъ, *П. кермезина* съ очень крупными кармазино-красными цвѣтами съ атласистымъ отливомъ. Прелестное растеніе для вазъ, ампль и горшковъ. *П. стріата*—цвѣтокъ по бѣлому фону покрытъ цвѣтными полосками или по цвѣтному фону (карминоваго, фіолетоваго, лиловаго) имѣетъ бѣлыя полоски. Кромѣ того существуетъ много красивыхъ сортовъ махровыхъ петуній, но они не годятся для садовой культуры, во 1-хъ потому, что плохо цвѣтутъ на воздухѣ, а во 2-хъ потому, что цвѣты теряютъ свои яркіе, красивые колера. Размножаются сѣменами и тогда

цвѣтутъ не ранѣе іюля или черенками—тогда цвѣтутъ въ маѣ. Сѣмена высѣваются въ мартѣ въ плошки съ легкой землей, которыя держатся въ тепломъ мѣстѣ; до высадки въ грунтъ дѣлаютъ отъ 2—3 пересадокъ въ небольшіе горшки, которые помѣщаются въ парникъ. Въ грунтъ высаживаются въ маѣ. Для полученія хорошихъ кустистыхъ экземпляровъ верхушки первыхъ побѣговъ петуніи необходимо прищипывать. Размноженіе черенками значительно легче чѣмъ сѣменами. Растенія, назначенныя для рѣзки черенковъ, высаживаются осенью изъ грунта, сажаются въ горшки, обрѣзываются и сохраняются въ оранжереяхъ близъ рамъ. Подобно всѣмъ травянистымъ растеніямъ петуніи во время зимовки боятся сырости, почему держатся довольно сухо, но вообще выносятъ зиму прекрасно. Кромѣ того практикуется и другой способъ разведенія черенками, а именно ихъ рѣжутъ въ іюлѣ или въ августѣ и сажаютъ въ плошки, наполненныя рѣчнымъ пескомъ. Плошки ставятся или въ холодный парникъ или на окно комнаты, гдѣ не бываетъ сквознаго вѣтра. Въ началѣ сентября черенки окореняются и плошки съ ними переносятъ въ оранжерею или на окно холодной комнаты, гдѣ они отлично зимуютъ, если не подвергаются капели и излишней сырости. Ранней весной черенки пересаживаются изъ плошекъ, въ которыхъ зимовали, въ маленькіе горшки и до высадки въ грунтъ въ концѣ мая молодыя растенія еще разъ пересаживаются въ болѣе крупные горшки и ставятся въ теплый парникъ, гдѣ пріучаются къ воздуху. Черенками размножаются преимущественно всѣ махровые сорта. Петуніи сажаются въ ящики для украшенія балконныхъ рѣшетокъ или низкихъ подставокъ для вазъ, равно какъ для украшенія карниза террасъ или для декораціи верхнихъ частей стѣнъ. Эти ящики дѣлаются въ $3^1/_2$ верш. вышиною и такой же ширины и наполняются жирною землею, въ которую сажаются растенія въ концѣ мая; лѣтомъ ихъ нѣсколько разъ поливаютъ жидкимъ удобреніемъ. Въ первомъ случаѣ вѣтви петуній подвязываютъ къ проволочнымъ шпалерамъ, а во второмъ даютъ имъ свободно свѣшиваться внизъ чрезъ края ящика. Въ грунту петуніи любятъ солнечное мѣсто, питательную почву и въ теченіе лѣта нѣсколько разъ поливку жидкимъ удобреніемъ. Для массивовъ петуніи сажаются въ клумбы на разстояніи отъ 10—12 верш. другъ отъ друга, а для бордюра отъ 8—10 верш.

Пиретрумъ партенефоліумъ ауреумъ. Растеніе однолѣтнее (многолѣтнее въ оранжереѣ) съ красивыми листьями золотисто-желтаго цвѣта, для сохраненія красоты которыхъ цвѣточные стебли срѣзываются при ихъ появленіи. Прекрасное растеніе для бордюровъ и узорчатыхъ цвѣтниковъ. *П. гольденъ флатеръ* (Pyrethrum golden Feather) отъ 2—3 верш. вышиною отлично выноситъ стрижку. *П. гольденъ гемъ* (P. golden gem) ростомъ нѣсколько выше перваго. *П. селагиноидесъ* (P. selaginoides) ниже всѣхъ ростомъ, не болѣе 2 вершковъ, кромѣ того цвѣты появляются на другой годъ послѣ посѣва.

Размножаются сѣменами и черенками. Сѣмена высѣваются въ концѣ марта въ ящики или плошки, всходы разсаживаются въ ящики, становятся въ парникъ и въ концѣ мая растенія высаживаются въ грунтъ на разстояніи отъ 3—4 верш. другъ отъ друга. На почву неприхотливы, ростутъ хорошо во всякой садовой землѣ, но лучше въ питательной глинисто-дерновой, положеніе любятъ солнечное.

Пиретрумъ Чихачева. Растеніе многолѣтнее отъ 1—1¾ вер. вышиною съ бѣлыми цвѣтами съ желтой срединой и съ красивыми листьями. Прекрасное растеніе для бордюра. Цвѣтетъ въ маѣ—іюнѣ и вторично осенью. Размножается сѣменами и дѣленіемъ корней весною и осенью, на землю не требовательно.

Пиретрумъ гибридумъ пленумъ отъ 8—12 вер. Садовая ромашка растеніе многолѣтнее съ крупными красивыми цвѣтами разныхъ колеровъ отъ чисто бѣлаго и розоваго до ярко-карминоваго и багряно-краснаго, притомъ съ цвѣтами простыми, полумахровыми и махровыми, размножается сѣменами и дѣленіемъ кустовъ и довольствуется всякою хорошею садовою землею, лишь только бы незастаивалась въ ней вода. Они почти не требуютъ никакого ухода, но на зиму нуждаются въ защитѣ; для чего съ наступленіемъ морозовъ у нихъ срѣзываются стебли, и корни закрываютъ слоемъ моха толщиною не менѣе вершка, а сверхъ него кладутъ сѣльникъ. Отличныя растенія для рабатокъ.

Подснѣжникъ см. Галантусъ.

Подсолнечникъ см. Геліантусъ.

Полемоніумъ церулеумъ отъ 8—12 вер. Многолѣтнее

растеніе съ голубыми или бѣлыми цвѣтами, появляющимися въ іюнѣ и іюлѣ, и съ перистыми листьями. Красивое растеніе для обсадки клумбъ изъ кустарника и на каменистомъ участкѣ. Кромѣ того есть пестролистная разновидность этого растенія съ красивыми пестрыми листьями, которая очень хороша въ бордюрѣ къ растеніямъ съ красной листвой. Размножается дѣленіемъ корней весною и осенью и сѣменами, которыя высѣваются съ апрѣля до іюля прямо въ грунтъ. Молодыя растенія послѣ пересадки высаживаютъ въ садъ въ обыкновенную садовую землю осенью или весною слѣдующаго года. Для сохраненія красивой формы кустовъ ихъ слѣдуетъ дѣлить чрезъ каждые два года.

Полигонумъ сибирикумъ. Многолѣтнее растеніе отъ 2—2½ ар., которое по своему красивому декоративному росту и бѣлымъ цвѣтамъ въ видѣ длинныхъ метелокъ, появляющимся съ іюля до осени, представляетъ прекрасное растеніе для посадки на газонѣ въ одиночку и небольшими группами. Отлично ростетъ въ сырой питательной глинистой почвѣ и зимуетъ безъ защиты, размножается дѣленіемъ корней весною и осенью и черенками весною; на черенки берутся молодые побѣги.

Полигонумъ куспидатумъ или П. Зіебольдіи. Многолѣтнее растеніе, зимующее безъ защиты, до 3 аршинъ вышиною съ бѣлыми цвѣтами, расположенными небольшими пучками, въ іюлѣ и августѣ. На почву и положеніе не взыскательно, размножается дѣленіемъ корней весною и осенью, но лучше весною. По складу своего роста хорошъ въ смѣшанныхъ лиственныхъ группахъ, для одиночной же посадки не годится.

Полигонумъ сахалинензе. Замѣчательно красивое многолѣтнее растеніе для посадки одиночкой на газонѣ, достигаетъ вышины 1½ саж. и хорошо ростетъ во всякой почвѣ. Размножается весною дѣленіемъ корней и черенками.

Портулака грандифлора отъ 3—4 вер. Прекрасное стелющееся однолѣтнее растеніе для небольшихъ клумбъ, бордюровъ и гирляндъ съ цвѣтками разныхъ колеровъ: розоваго, бѣлаго, краснаго, оранжево-краснаго, желтаго и полосатаго, цвѣтетъ съ іюня до сентября. Цвѣты распускаются только при солнцѣ и бываютъ простые и махровые. Для воздушной культуры пригодны лишь сорта съ простыми

цвѣтами, а для горшечной—махровые. Размножается сѣменами, которыя высѣваются въ мартѣ—апрѣлѣ въ парникъ или въ горшки, которые ставятся въ парникъ. До высадки въ грунтъ въ концѣ мая молодыя растенія одинъ разъ пересаживаются. Или же посѣвъ можно дѣлать осенью прямо на мѣсто, чтобы всходы появлялись весною. Хотя ростетъ хорошо во всякой питательной садовой землѣ, но лучше въ листовой землѣ съ примѣсью песка и не любитъ влажной и вновь удобренной почвы. Положеніе для клумбъ должно быть солнечное, разстояніе при посадкѣ отъ 3—4 вершковъ другъ отъ друга.

Пульмонаріа сакхарата съ бѣлоузорчатыми листьями и синими цвѣтами въ маѣ—іюнѣ. Довольно красивое растеніе для узорчатыхъ цвѣтниковъ и въ бордюрѣ, размножается дѣленіемъ корней весною и осенью, зимуетъ безъ защиты и хорошо ростетъ въ песчанисто-листовой землѣ въ полутѣнистыхъ мѣстахъ сада.

Пѣтушій гребешекъ см. Целозіа кристата.

Резеда одората грандифлора отъ 5—6 вер. съ сильнымъ запахомъ и красными цвѣтами. *Р. одората Викторіа* (рубигиноза) прекрасный сортъ для воздушнаго цвѣтенія съ красивыми и сильно душистыми цвѣточными колосьями. *Р. амеліората аурea* съ золотисто-желтыми цвѣтами. *Р. компакта нана мультифлора.* Сѣмена высѣваются прямо въ грунтъ въ апрѣлѣ, какъ только оттаетъ земля, или въ мартѣ въ горшки. Пересадки не любитъ и ее можно пересаживать только съ комомъ. Цвѣтетъ съ іюля до морозовъ.

Реумъ. Ревень. Очень красивое многолѣтнее растеніе для посадки или одиночкой на газонѣ или бордюромъ вокругъ клумбъ съ кустарникомъ. Такъ какъ красоту растенія составляютъ крупные широкіе листья, то цвѣточныя стрѣлки тотчасъ же срѣзываются по ихъ появленіи. Лучшіе сорта ревеня по красотѣ листьевъ слѣдующіе: *Реумъ Викторіа* (R. Queen Victoria) *Реумъ Эмуди* и *Реомъ ундулатумъ* съ большими листьями, края которыхъ волнистые. Землю любятъ сильно удобренную глинисто-дерновую съ примѣсью песка и глубоко обработанную, а лѣтомъ частую поливку жижей изъ коровьяго навоза. Размножаются дѣленіемъ корней и сѣменами, высѣваемыми весною или осенью

прямо въ грунтъ. При обсадкѣ кустарныхъ клумбъ ревень сажается на разстояніе 1½ арш. другъ отъ друга. Зимуетъ безъ прикрытія.

Риттершпоры см. Дельфиніумъ.

Рицинусъ. Клещевина. Всѣмъ извѣстное однолѣтнее растеніе высокаго роста чрезвычайно эффектное въ одиночной посадкѣ на газонѣ и въ большихъ лиственныхъ клумбахъ. Болѣе красивы слѣдующіе сорта. *Р. Обермани* отъ 2½—3 арш. съ темнозелеными листьями; стволъ, стебли и нервы листьевъ красноватые. *Р. сангвинеусъ* отъ 5—6 футовъ съ некрупными листьями краснаго цвѣта. *Р. борбоніензисъ арбореусъ* вышиною болѣе сажени съ красивыми чрезвычайно крупными свѣтлозелеными листьями; стволъ и стебли съ голубовато-зеленымъ налетомъ.

Сѣмена высѣваются въ февралѣ или въ мартѣ въ легкую садовую землю по одному сѣмени въ маленькіе горшки, которые держатся въ теплицѣ. Всходы разсаживаются по одиночкѣ въ болѣе крупные горшки въ болѣе тяжелую землю и ставятся въ парникъ. До высадки въ грунтъ ихъ еще раза два пересаживаютъ въ горшки болѣе значительнаго размѣра и въ садъ высаживаютъ вмѣстѣ съ комомъ въ началѣ іюня на солнечное мѣсто въ хорошую питательную землю съ подстилкою изъ конскаго навоза.

Роданте Манглезіи отъ 6—8 вершковъ вышиною съ темно-розовыми цвѣтами въ іюнѣ и іюлѣ. *Р. макулата* съ прекрасными кармино-розовыми махровыми цвѣтами въ іюнѣ и іюлѣ.

Оба вида хороши въ небольшихъ клумбахъ и размножаются сѣменами, высѣваемыми въ мартѣ въ плошки или въ началѣ апрѣля въ парникъ, затѣмъ всходы разсаживаются въ горшки, а въ концѣ мая высаживаются въ грунтъ. Земля—смѣсь легкой дерновой земли съ листовою и съ примѣсью песка.

Розы. Всѣ многочисленные сорта розъ, по ихъ способности выносить зиму, можно раздѣлить на четыре группы. Первую группу составляютъ розы, которыя отлично зимуютъ въ грунту безъ всякой защиты; вторую группу образуютъ розы, которыя зимуютъ въ грунту подъ легкою защитою отъ морозовъ; къ третьей группѣ будутъ принадлежать тѣ сорта розъ, которые могутъ зимовать въ грунту только при тщательной и сильной защитѣ

отъ морозовъ, наконецъ четвертую группу составятъ тѣ сорта, которые совсѣмъ не могутъ зимовать въ грунту и сохраняются зимою въ подвалахъ или въ холодныхъ оранжереяхъ, а лѣтомъ высаживаются въ грунтъ вмѣстѣ съ горшками.

I группа — *Розы зимующія въ грунту безъ защиты.* Сюда принадлежатъ слѣдующіе красивые махровые сорта розъ, которые употребляются для засадки клумбъ, для бордюровъ вокругъ кустарниковъ и для одиночной посадкѣ на газонахъ:

1. *Роза рупоза пурпуреа плена* отъ 1½—2 ар. съ большими махровыми темно-розовыми цвѣтами съ нѣжнымъ пріятнымъ запахомъ, цвѣтетъ въ іюлѣ, иногда и вторично въ концѣ лѣта. Разновидность съ простыми цвѣтами и изумрудно-зелеными листьями по мнѣнію многихъ считается красивѣе махровой; красива въ одиночной посадкѣ на газонѣ и небольшими группами.

2. *Роза рубрифоліа вар. мивида* отъ 1½—2 ар. съ красивыми пурпуровыми листьями и блѣдно-розовыми цвѣтами, прекрасное растеніе для бордюра и въ одиночной посадкѣ на газонѣ.

3. *Роза Персіанъ Іеллау* (R. Persian yellow) съ красивыми густо-махровыми золотисто-желтыми цвѣтами средней величины, которые, къ сожалѣнію, имѣютъ не совсѣмъ пріятный запахъ, хороша въ клумбахъ.

4. *Дамасская роза* (Rosa damascena) имѣетъ много разновидностей съ красивыми махровыми цвѣтами съ пріятнымъ запахомъ, зиму выноситъ отлично и только при посадкѣ на открытыхъ мѣстахъ сада нуждается въ легкой защитѣ отъ морозовъ. Лучшіе сорта слѣдующіе: *Madame Hardy*—цвѣты замѣчательно пышные и крупные бѣлаго колера, *Bella-Donna*—прекрасная роза болѣе извѣстная подъ именемъ *Maidenblush* съ многочисленными блѣдно-розовыми цвѣтами, *Domentille Becar*—цвѣты крупные ало-розовые съ бѣлыми полосками, *La neige* — цвѣты бѣлые крупные плоскіе, *Madame Plantier*—цвѣты снѣжно-бѣлые средней величины, *Madame Souttmann*—цв. желтоватые очень крупные, *Triomphe de Rouen* — цв. крупные розовые.

Всѣ описанные сорта розъ очень легко размножаются отводками, для чего побѣги ихъ пригибаются къ землѣ для окоренения. Лучшее время для посадки — весна. Ихъ сажаютъ на разстояніи отъ 12—18 вер. другъ отъ друга. Хотя розы

ростутъ успѣшно на солнечномъ мѣстѣ во всякой рыхлой сухой питательной садовой землѣ, но лучше всего въ глинисто-дерновой землѣ, хорошо удобренной старымъ перегорѣлымъ навозомъ съ примѣсью торфа. Земля должна быть разрыхлена не менѣе $1^1/_2$ ар. въ глубину. На очень влажной почвѣ розы даютъ водянистые побѣги, которые легко пропадаютъ отъ морозовъ, на очень тучной почвѣ сильно идутъ въ ростъ и не даютъ цвѣтовъ. Эти розы не требуютъ обрѣзки, ихъ обрѣзываютъ только для того, чтобы оформить кустъ; розанъ же Персіанъ Іеллау совсѣмъ нельзя рѣзать, потому что его цвѣты появляются только на верхнихъ концахъ прошлогоднихъ побѣговъ.

II группа. *Розы, зимующія въ грунту подъ легкою защитою.*

1. *Розы центифоліи (Rosa centifolia).* Эти розы принадлежатъ къ числу самыхъ любимыхъ и старинныхъ нашихъ розъ съ красивыми душистыми цвѣтами. Лучшіе сорта: *R. ordinaire* — обыкновенная центифольная роза, *R. des peintres*—съ очень крупными розовыми цвѣтами, *R. la noblesse* — съ крупными розовыми цвѣтами съ карминовой середкой, *R. panachée*— съ крупными бѣлыми цвѣтами съ фіолет. полосками, *R. unique*—съ очень крупными снѣжно-бѣлыми цвѣтами, *R. unique panachée* — съ оч. крупными бѣлыми цвѣтами съ розов. полосками.

2. *Моховыя розы* (Rosa centifolia muscosa, non remontants) получили свое названіе вслѣдствіе того, что ихъ цвѣточные стебельки и чашечки покрыты густыми чешуйками, какъ бы мохомъ. Изъ множества сортовъ лучшими считаются слѣдующіе: *Comtesse de Murinais* съ бѣлыми цвѣтами, *Blanche Simon* съ чисто-бѣлыми плоскими цвѣтами, *Cristata* съ красно-розовыми цвѣтами, *Gloire des Mousseuses*—цвѣты тѣлеснаго колера съ розовымъ центромъ, *Nuits d'Young* съ темно-пурпуровыми бархатистыми цвѣтами.

3. *Моховыя ремонтанныя розы* (R. centifolie remontants) лучшими можно считать слѣдующія: *Eugénie Guinoisseau*—цвѣты фіолетово-розовые, *Madame Moreau*—цвѣты красные, *Madame Edouard Ory*—цвѣты кармино-красные, *Soupert et Notting*—съ очень крупными махровыми цвѣтами нѣжно-розоваго колера, самый лучшій изъ моховыхъ розъ и во всѣхъ отношеніяхъ превосходный сортъ.

4. *Розы пестрыя* (Rosa gallica и Rosa provincialis). Лучшими изъ лучшихъ будутъ слѣдующіе сорта:

Rosa Georges Vibert — цвѣты крупные, пурпуровые съ бѣлыми полосками, *R. oeillet flamand* — цвѣты крупные бѣлые съ розовыми полосками, *R. perle des panachées* — цвѣты крупные, бѣлые съ пурпуровыми полосками, *R. tricolor de Flandre*—цвѣты крупные бѣлые, съ пурпуровыми полосками, *R. César Beccaria*—цвѣты крупные, бѣлые съ лиловыми крапинами, *R. Eulalie Lebrun*—цвѣты средней величины розовые съ лиловыми полосками, *R. la neige*—съ бѣлыми цвѣтами, *R. Mercédès*—цвѣты крупные, бѣлые съ лиловыми крапинками.

Всѣ перечисленные сорта этой группы розъ хорошо ростутъ на солнечномъ мѣстѣ въ сухой рыхлой глинисто-дерновой землѣ съ примѣсью чернозема или стараго перегноя, очень легко размножаются корневыми отпрысками, которые появляются всегда во множествѣ вокругъ старыхъ кустовъ. Осенью, когда начнутся морозы и земля промерзнетъ на вершокъ, ихъ необходимо защищать отъ морозовъ. Способы защиты различны. Одни закрываютъ розы сухими листьями, другіе сначала пригибаютъ вѣтви розъ къ землѣ, а потомъ заваливаютъ ихъ листомъ, третьи предпочитаютъ пригнутыя вѣтви закрывать рубленымъ ельникомъ или можжевельникомъ слоемъ на 8 вер. толщиною, наконецъ четвертые связываютъ стебли розы такъ, чтобы они образовали конусъ, который закрывается соломою, связанною въ пучки, сверхъ которой насыпается сухой листъ. Центифольныя и моховыя розы пригибаются къ землѣ и закрываются рубленымъ ельникомъ и толстымъ слоемъ сухихъ листьевъ. Покрышка съ розъ снимается не вся вдругъ, а постепенно; листъ снимается въ концѣ апрѣля, а въ маѣ, когда почка тронется въ ростъ, снимается съ нихъ ельникъ и ихъ стебли приподнимаются. У всѣхъ сортовъ розъ слабые побѣги вырѣзываются, а сильные обрѣзываются на три или на 4 глазка и болѣе, смотря по силѣ побѣга, пестрыя же розы обрѣзываются на 5 или на 7 глазковъ и это дѣлается ежегодно тотчасъ же послѣ того, когда почки тронулись въ ростъ. Отрѣзъ дѣлается острымъ ножемъ вкось снизу вверхъ нѣсколько выше того глазка, надъ которымъ побѣгъ срѣзывается.

III группа—*Розы очень чувствительныя къ морозамъ.* Эту группу составляютъ замѣчательно красивыя розы, цвѣтущія по нѣскольку разъ въ теченіе лѣта и извѣстныя подъ именемъ ремонтанныхъ розъ, съ крупными махровыми цвѣтами разныхъ превосходныхъ колеровъ отъ нѣжно-бѣлаго до темно-пурпуроваго и лиловаго. Лучшими изъ лучшихъ считаются слѣдующіе сорта:

Rosa Alfred Colomb—цвѣты блестяще огненно-красные.

R. Alfred de Rougemond—цвѣты темно-пурпуровые.

R. Anna Alexieff—цвѣты розовые, хорошій сортъ.

R. Anna Diesbach—цвѣты ярко-розовые, отличный сортъ.

R. August Mie—цвѣты ярко-розовые.

R. boule de neige—цвѣты чисто-бѣлые, отличный сортъ.

R. Capitaine Christy—цвѣты крупные тѣлеснаго колера.

R. Charles Lefèbvre—цвѣты красные съ пурпуровой серединой.

R. baron de Rothchild—цвѣты свѣтло-розовые.

R. Charles Margottin—цвѣты кармино-красные.

R. comtesse Cécile de Chabrillant — цвѣты ярко-розовые.

R. coquette des Alpes—цвѣты бѣлые обильные, отличный сортъ.

R. coquette des blanches—цвѣты бѣлые обильные.

R. Crimson Bedder—цв. шарлаховые, прекрасный сортъ.

R. Empereur du Maroc — цв. ярко-красные.

R. Eugène Appert—цв. бархатисто-карминоваго колера.

R. Eugène Sue—цв. ярко-розовые оч. махровые душист.

R. Géant des Batailles—цв. огненно-кармоазиновые.

R. général Jacqueminot—цв. кармино-красные, отличный очень распространенный и всѣми любимый сортъ.

R. John Hopper—цвѣты кармино-розовые.

R. Jules Margottin—цв. блестяще свѣтло-серизовые, очень хорошій и обильно цвѣтущій сортъ.

R. Kate Hausburg—цвѣты блестяще-розовые.

R. la France — цв. серебристо-розовые оч. душистые; обильно цвѣтущій и всѣми любимый сортъ.

R. la Reine—цв. лилово-розовые оч. крупные, отличный сортъ для клумбъ.

R. la Sirène—цв. блестяще кармино-розовые, очень хорошій съ сильнымъ ростомъ сортъ для клумбъ.

R. Louis van Houtte—цв. ярко-карминовые очень красивые, но растеніе со слабымъ ростомъ.

R. Louise D'Arzens—цвѣты чисто-бѣлые обильные.

R. madame Alfred de Rougemont — цв. бѣлые съ розовымъ отливомъ, цвѣтетъ безпрерывно.

R. madame Victor Verdier—цв. блестяще кармино-красн.

R. Marie Baumann—цвѣты ярко-красные.

R. Marie Finger—цвѣты свѣтло-розовые.

R. Maurice Bernardin—цв. ярко-красные съ фіолетовымъ.

R. Paul Neyron — цв. темно-розовые, самые крупные цвѣты изъ всѣхъ сортовъ розъ.

R. Pierre Notting — цв. темно-красные съ фіолетовымъ отливомъ и съ очень пріятнымъ запахомъ.

R. prince Camille de Rohan—цв. красно-коричневые.

R. sénateur Vaisse—цв. бархатисто темно-кармоазиновые

R. souvenir de la reine d'Angleterre—цв. ярко-розовые.

R. souvenir de Lewison Gower—цв. темно-винно-красные.

R. Triomphe de l'Exposition — цв. кармино-красные.

R. Victor Verdier—цвѣты розовые съ карминнымъ отл.

Ремонтантныя розы размножаются черенками въ теченіе всего года. На черенки берутся вѣтви съ 3, 4 глазками, которыя для окорененія сажаются въ ящики съ крупнымъ рѣчнымъ промытымъ пескомъ и держатся влажно въ полусвѣтѣ. Розы, ростущія въ грунту, должны быть корневые, а не привитые къ шиповнику, потому что въ случаѣ погибели вѣтвей отъ мороза, корневыя розы даютъ снова благородные побѣги, а привитыя къ шиповнику даютъ только вѣтви шиповника. Изъ привитыхъ розъ годятся для зимовки въ грунту только тѣ экземпляры, которые были привиты къ корню и были посажены на столько глубоко въ землю, что нижнія части благородныхъ вѣтвей, находясь въ землѣ, образовали свои собственные корни. Положеніе клумбъ должно быть солнечное и защищенное отъ холодныхъ вѣтровъ, почва — обыкновенная для розъ: глинисто-дерновая или суглинистая съ примѣсью чернозема или стараго коровьяго перегноя съ подпочвою хорошо пропускающею воду. Позднею осенью, съ наступленіемъ морозовъ, земля между розами закрывается сухими листьями на 12 вер. толщины, затѣмъ къ слою листьевъ пригибаются розы и закрываются сверху сѣнникомъ, который въ свою очередь покрывается толстымъ слоемъ снѣга. Эти розы также хорошо зимуютъ пригнутыя съ наступленіемъ морозовъ къ землѣ и засыпанныя сухимъ пескомъ или сухою землею. Весною, въ апрѣлѣ, покрышка съ розъ снимается не вдругъ, а постепенно,

вѣтви розъ приподнимаются, слабые побѣги вырѣзываются, а сильные обрѣзываются такъ, чтобы на каждомъ стеблѣ, считая снизу, оставалось по 5—6 глазковъ. Вторая обрѣзка дѣлается послѣ перваго цвѣтенія чтобы вызвать новое цвѣтеніе и заключается въ обрѣзываніи отцвѣтшихъ цвѣтовъ надъ ближайшимъ сильнымъ глазкомъ.

IV группу составляютъ розы не зимующія въ грунту и извѣстныя подъ именемъ „Всегда цвѣтущихъ розъ" (Rosa semperflorens). Сюда принадлежатъ прекраснѣйшіе сорта розъ, которыя безпрерывно и обильно цвѣтутъ въ садахъ на открытомъ воздухѣ, а именно 1) *Розы бенгальскія*, 2) *Р. чайныя*, 3) Р. *бурбонскія* и 4) Р. *нуазетныя*. Всѣ эти розы, кромѣ бенгальскихъ, высаживаются въ клумбы въ концѣ мая или въ началѣ іюня, смотря по погодѣ, вмѣстѣ съ горшками или плетеными изъ ивы корзинками для того, чтобы сильнѣе цвѣли и не шли бы сильно въ ростъ. Горшки и корзины зарываются въ землю такъ, чтобы ихъ не было видно. Осенью въ началѣ сентября розы вынимаются изъ клумбъ вмѣстѣ съ горшками или корзинами и кладутся на землю для просушки, а затѣмъ ставятся на зимовку въ подвалы, гдѣ температура бываетъ не выше 1—2° тепла по Реомюру или въ простѣнки оранжереи, такъ какъ зимою не требуютъ свѣта. Лучшая земля для нихъ смѣсь глинисто-торфяной, листовой и стараго перегноя съ примѣсью разныхъ старыхъ известковыхъ остатковъ, горѣлой земли и рѣчнаго песка. Эту смѣсь лучше всего приготовлять съ осени, тщательно перемѣшать и раза два полить навозною жижею. Бенгальскія и бурбонскія розы обрѣзки не любятъ и весною у нихъ обрѣзываются только тѣ побѣги, которые почему-либо попортились зимою, кромѣ того у нихъ вырѣзывается старая древесина и отцвѣтшіе побѣги, если же ихъ обрѣзывать такъ, какъ обрѣзываютъ ремонтанты, то онѣ цвѣтовъ не даютъ, а выгоняютъ жировые побѣги. Всѣ эти розы очень легко размножаются весною черенками.

1. *Бенгальскія* или *мѣсячныя розы* (Rosa bengalensis). Лучшими считаются слѣдующіе сорта: *Rose Bengale ordinaire*—съ розовыми цвѣтами, *R. cramoisi supérieur* — съ ярко-карминовыми цвѣтами средней величины, *R. Eugénie Bauharnais*—съ пурпурово-красными цвѣтами, *R. ordinaire*—съ нѣжно-розовыми цвѣтами, *R. Némésis*—съ карминовыми обильными цвѣтами, *R. Louis-Philippe d'An-*

gers—цвѣты темно-пурпуровые, *Pierre St. Cyr* — цвѣты ярко-красные, крупные и душистые.

Кромѣ того сюда должны быть отнесены очень красивыя разновидности бенгальскихъ розъ извѣстныя подъ именемъ карликовой или розы Лавренціана (R. bengale pompon или Rosa Laurenceana) съ мелкими простыми или махровыми цвѣтами темно-розоваго или бѣлаго колера, которыя очень красивы въ бордюрахъ и каймахъ. Лучшіе сорта: *Rose double ou Multiflore*—съ розовыми махровыми цвѣтами, *R. la Gloire des Laurenceana*, *R. ordinaire ou Bengale pompon*—цв. махровые розовые, *R. pompon bijou*—цвѣты ярко-розовые махровые.

2. *Чайныя розы* (Rosa indica semperflorens) высаживаются въ грунтъ вмѣстѣ съ горшками; имѣютъ множество разновидностей съ прекрасными душистыми махровыми цвѣтами разныхъ колеровъ: бѣлаго, тѣлеснаго, свѣтло и темно-розоваго, желтаго, оранжеваго и мѣдно-краснаго. Такъ какъ цвѣты-чайныхъ розъ развиваются на концахъ побѣговъ, то ихъ обрѣзываютъ коротко на одинъ или на два глазка, а послѣ цвѣтенія снова на одинъ глазокъ. Лучшими изъ лучшихъ считаются слѣд. сорта: *R. Adrienne Christophe* — съ желтыми цвѣтами, *R. Belle fleur d'Anjou*—съ розовыми цвѣтами, *R. Belle Lyonnaise* — съ темно-желтыми очень крупными цвѣтами, прекрасный сортъ для воздушнаго цвѣтенія, *R. Devoniensis*—съ молочно-бѣлыми цвѣтами, очень хорошій и многоцвѣтный сортъ, *R. Gloire de Dijon*—съ лососево-желтыми цвѣтами, прекрасный и всѣми любимый сортъ, *R. la boule d'or*—съ очень красивыми золотисто-желтыми цвѣтами, *R. maréchal Niel*—замѣчательно красивый сортъ съ темными золотисто-желтыми душистыми цвѣтами, *R. Niphétos* — съ крупными чисто-бѣлыми цвѣтами, *R. Perle de Lyon* — съ желтыми цвѣтами, *R. souvenir d'un ami*—съ нѣжно-розовыми цвѣтами.

3. *Бурбонскія розы* ((Rosa Borbonica). Всѣ сорта отлично и непрерывно цвѣтутъ на воздухѣ въ продолженіе всего лѣта цвѣтами самыхъ яркихъ и чистыхъ колеровъ, въ клумбы высаживаются съ горшками, землю любятъ сильную, но не очень плотную. Эти розы обрѣзки не любятъ, такъ какъ ихъ цвѣты развиваются на концахъ побѣговъ напр. Hermosa, Mistriss Rosanquet и Souvenir de la

Malmaison; но для возбужденія развитія цвѣтоносныхъ побѣговъ изъ старой древесины, ихъ обрѣзываютъ коротко, на одинъ или на два глазка. Лучшіе сорта слѣдующіе: *R. baron Gonella*—цвѣты темно-розовые съ бѣлой серединой, *R. Catherine Guillot*—цвѣты пурпурово-розовые, оч. хорошій сортъ, *R. Louise Odier*—цвѣты блестяще-розовые отличный сортъ, *R. mistress Bosanquet*—цвѣты бѣлые съ лососевымъ отливомъ, прекрасный обильно цвѣтущій сортъ, *R. Paxton*—цвѣты ярко-розовые съ огненнымъ отливомъ, *R. Queen of Bedders*—цвѣты темно-кармоазиновые, прекрасный обильно цвѣтущій сортъ, *R. souvenir de la Malmaison*—цвѣты бѣлые съ тѣлеснымъ отливомъ, великолѣпный сортъ для клумбъ, *R. Hermosa*—съ розовыми цвѣтами.

4. *Нуазеттныя розы* (Rosa Noisettiana) получили свое имя въ честь садовника Нуазетта. Эти розы благодарно цвѣтутъ на воздухѣ только въ южныхъ губерніяхъ Россіи. У насъ же цвѣтутъ очень поздно и могутъ считаться превосходными оранжерейными горшечными растеніями. Въ горшкахъ ихъ обрѣзываютъ какъ чайныя. Лучшіе сорта: Rose Aimée Vibert—цвѣты чисто-бѣлые очень махровые, R. Céline Forestier—цвѣты красивые желтые, R. Chromatella—цвѣты золотисто-желтые, R. Lamarque—цвѣты бѣлые, очень крупные, R. Ophirie — цвѣты желтые, очень крупные, R. Solfatore — цвѣты желтые, оч. крупные, R. Triomphe de Rennes—цвѣты желтые, красивые.

Фридрихъ Шнейдеръ, президентъ Общества садоводства въ Вудстонѣ, обращался въ разное время съ просьбою къ различнымъ Обществамъ садоводства, торгующимъ садовникамъ и любителямъ розъ въ различныхъ государствахъ указать ему лучшіе по ихъ мнѣнію сорта розъ. Г. Нетеръ, авторъ извѣстной монографіи о розахъ обработалъ собранный матеріалъ и составилъ слѣдующій списокъ лучшихъ сортовъ розъ, получившихъ наибольшее число голосовъ.

1. *Наиболѣе любимыми розами оказались:* 1) Rose gloire de Dijon, 2) R. souvenir de la Malmaison, 3) R. général Jacqueminot, 4) R. la France и 5) R. maréchal Niel.

2. Пять сортовъ особенно замѣчательны тѣмъ: a) *что они цвѣтутъ безпрерывно:* 1) Rose la France, 2) R. gloire de Dijon, 3) R. souvenir de la Malmaison, 4) R. Reine de l'île de Bourbon и 5) R. Alfred de Rougemont; b) *что они имѣютъ особенно пріятный запахъ:* 1) Rose maréchal

Niel, 2) R. la France, 3) R. gloire de Dijon, 4) R. Pierre Notting и 5) Rosa centifolia; c) *что они выносливы:* 1) Rose général Jacqueminot, 2) R. Jules Margottin, 3) R. triomphe de l'Exposition, 4) Rose de la Reine и 5) R. baronne Prévost.

3. *Наиболѣе обильно цвѣтущія ремонтанныя розы:* a) *для лѣта:* 1) Rose la France, 2) R. Jules Margottin, 3) R. Louise Odier; b) *для осени:* 1) R. la France, 2) R. général Jacqueminot, 3) R. prince Camille de Rohan, 4) R. Pierre Notting и 5) R. Victor Verdier.

4. *Лучшими махровыми розами оказались:* 1) Rose Soupert et Notting и 2) R. Cristata.

5. *Лучшими для комнатной культуры:* 1) Rosa Hermosa, 2) R. gloire de Dijon, 3) R. Mistriss Bosanquet, 4) R. cramoisi supérieur и 5) R. grande duchesse Mathilde.

Ромашка см. **Матрикаріа** и **Пиретрумъ гибридумъ.**

Сальвіа аргентеа. Хотя это растеніе и двухлѣтнее, но воспитывается въ садахъ какъ однолѣтнее ради своихъ прекрасныхъ большихъ стелющихся листьевъ, покрытыхъ бѣлымъ пухомъ, употребляется для узорчатыхъ цвѣтниковъ и бордюровъ. Сѣмена высѣваются въ февралѣ или въ мартѣ въ горшки, всходы разсаживаются по одиночкѣ въ маленькіе горшки, а затѣмъ въ концѣ мая высаживаются на клумбы съ солнечнымъ положеніемъ, на разстояніи отъ 8—12 вершковъ другъ отъ друга.

Саликсъ розмаринифоліа. Красивый низкій кустарникъ съ ярко-зелеными листьями, очень удобный для образованія бордюра, размножается весною черенками, посаженными прямо на мѣсто.

Сальвіа кокцинеа отъ 8—12 вершковъ съ красивыми ярко-красными цвѣтами. *Сальвіа спленденсъ* отъ $1^1/_2$ — 2 аршинъ, съ ярко шарлахово-красными цвѣтами. *Сальвіа патенсъ* съ небесно-синими цвѣтами. Сальвіа по своему обильному и эффектному цвѣтенію съ іюня до осени очень хороши въ большихъ массивахъ. Размножаются черенками ранней весною или сѣменами, высѣваемыми въ мартѣ. Лучшая земля для нихъ смѣсь листовой земли съ легкою дерновою и старымъ перегноемъ и съ примѣсью песка. До высадки въ грунтъ молодыя растенія разъ или два пересаживаются въ болѣе просторные горшки, ставятся въ теплый парникъ и пріучаются къ воздуху; въ грунтъ высаживаются въ концѣ

мая на солнечное мѣсто. Поливка лѣтомъ должна быть обильная. Зимуютъ въ теплицѣ при умѣренной влажности.

Сальпиглоссисъ варіабилисъ имѣетъ разновидности высокія (отъ 1—1½ аршинъ) и низкія (отъ 6—8 вершковъ). Очень красивое однолѣтнее растеніе для группъ, рабатокъ и бордюровъ съ цвѣтами, похожими на цвѣтки петуній самыхъ разнообразныхъ колеровъ. Самая красивая изъ нихъ съ бархатисто-красными цвѣтами съ желтыми жилками (С. кокцинеа ауреа веноза). Цвѣтеніе очень обильное въ іюлѣ и августѣ. Сѣмена высѣваются въ апрѣлѣ въ плошки, которыя ставятся въ парникъ; всходы осторожно разсаживаются въ горшки; въ грунтъ высаживаются въ концѣ мая.

Санвиталіа прокумбенсъ отъ 5 — 6 вершковъ. Очень красивое однолѣтнее растеніе для бордюровъ, небольшихъ клумбъ, а равно и для ковровыхъ цвѣтниковъ, съ желтыми махровыми цвѣтами съ іюня до морозовъ. Сѣмена высѣваются въ мартѣ въ плошки, которыя ставятся въ парникъ, затѣмъ всходы разсаживаются въ горшки, которые ставятся тамъ же; въ грунтъ высаживаются въ концѣ мая на разстояніи отъ 3—4 вершковъ другъ отъ друга.

Сантолина хамекипариссусъ красивое растеніе для узорчатыхъ цвѣтниковъ съ серебристо-сѣрыми пушистыми листьями, зимуетъ въ оранжереѣ и на окнѣ комнаты и размножается очень легко черенками раннею весною. Для цвѣтниковъ употребляются только молодыя черенковыя растенія.

Сапонаріа мультифлора отъ 3—4 вершковъ. Растеніе однолѣтнее съ красивыми многочисленными красными цвѣтами. Сѣмена высѣваются въ началѣ апрѣля въ парникъ или въ концѣ апрѣля прямо въ грунтъ. На землю не разборчиво, положеніе любитъ солнечное, хорошо въ небольшихъ клумбахъ и въ бордюрахъ.

Сапонаріа оффициналисъ отъ ¾—1 ар. Растеніе многолѣтнее съ душистыми цвѣтами простыми и махровыми. Въ садахъ воспитываются махровыя разновидности съ ярко-розовыми или темно-розовыми цвѣтами. Цвѣтутъ съ іюля до сентября. Размножаются дѣленіемъ кустовъ весною и осенью, черенками и сѣменами, высѣваемыми весною прямо въ грунтъ. На почву и положеніе не требовательны, но чрезъ каждые два года кусты необходимо дѣлить, иначе растеніе вымерзаетъ. Зимуетъ безъ прикрытія.

Саксифрага. Сюда принадлежатъ прекрасныя многолѣтнія растенія, имѣющія многочисленныя примѣненія въ цвѣтникахъ.

1. *Для образованія бордюровъ* хороши слѣд. виды: *Саксифрага кордифоліа* съ крупными красивыми сердцевидно-овальными листьями и свѣтло-розовыми цвѣтами, появляющимися ранней весною, и *Саксифрага крассифоліа* отъ 4—6 вер. съ очень крупными широко-овальными красивыми ярко-зелеными глянцовитыми листьями и темно-розовыми цвѣтами въ апрѣлѣ — маѣ. Превосходное растеніе для бордюровъ, которое хотя ростетъ и на солнечномъ мѣстѣ, но лучше всего въ тѣнистомъ или полутѣнистомъ положеніи.

2. *Для образованія ковровъ, для украшенія гротовъ, развалинъ* и проч. хороши слѣдующіе виды:

Саксифрага гипноидесъ съ дернистыми стелющимися стеблями и ярко-зелеными листьями и *Саксифрага мускондесъ*, которая образуетъ прекрасный густой свѣтло-зеленый дернъ.

Всѣ эти растенія не требовательны на землю, лишь бы только она хорошо пропускала воду, любятъ мѣстоположеніе полузатѣненное, размножаются дѣленіемъ весною или въ концѣ лѣта и зимуютъ въ грунту безъ защиты.

Свекла декоративная см. Бета.

Седумъ. Подъ этимъ именемъ извѣстны красивыя многолѣтнія жирно-листныя растенія до 2-хъ вершковъ вышиною, которыя очень хороши въ бордюрахъ, въ узорчатыхъ цвѣтникахъ, а также для украшенія каменистыхъ участковъ, развалинъ, старыхъ крышъ и проч. Изъ множества видовъ я приведу только наиболѣе употребляемые въ садахъ. *Седумъ спуріумъ вар. спленденсъ* со стелящимися стеблями, покрытыми красивыми листьями, и съ многочисленными цвѣтами сначала багряными, а затѣмъ розовыми, въ іюлѣ и августѣ. Ростетъ хорошо во всякой почвѣ на солнечномъ мѣстѣ, зимуетъ безъ защиты. Красивое растеніе для узорчатыхъ клумбъ и бордюровъ и каменистыхъ участковъ. Размножается легко дѣленіемъ весною и въ августѣ, а также и черенками, которые берутся отъ ползучихъ стеблей. *Седумъ Эверзіи*, отъ 1—1½ вершковъ, съ плоскими, сочными, темно-сизыми листьями и розово-пурпуровыми цвѣтами, расположенными щитками. Прекрасное растеніе для узорчатыхъ цвѣтниковъ; стрижку выноситъ отлично.

Цвѣтетъ въ іюлѣ, ростетъ хорошо во всякой почвѣ на открытомъ мѣстѣ, зимуетъ безъ прикрытія. Размножается черенками, которые окореняются чрезвычайно скоро не только въ тепломъ парникѣ въ ящикахъ съ пескомъ или съ землею, но даже посаженные прямо въ грунтъ. Кромѣ того размножается дѣленіемъ кустовъ весною и осенью. *Седумъ акре* образуетъ тонкіе, распростертые стебли, густо усаженные ярко-зелеными почти шаровидными листьями. Прекрасное растеніе для украшенія развалинъ, старыхъ крышъ, каменистыхъ участковъ и висячихъ вазъ. Цвѣты ярко-желтые, появляются въ іюнѣ и іюлѣ. Ростетъ хорошо во всякой сухой почвѣ, хотя предпочитаетъ песчаристую. Положеніе любитъ солнечное. Размножается дѣленіемъ весною и черенками въ тоже время, зимуетъ безъ защиты. *Седумъ Анакампсеросъ* прекрасное растеніе для узорчатыхъ цвѣтниковъ, имѣетъ ползучіе стебли, покрытые клиновидными сизыми листьями, расположенными коническими розетками и пурпуровые цвѣты, появляющіеся въ іюлѣ. Въ предупрежденіе вымерзанія въ холодныя зимы лучше защищать растеніе отъ мороза мохомъ. Довольствуется всякой садовой землею безъ застоя воды, положеніе любитъ солнечное. Размножается дѣленіемъ кустовъ весною и черенками въ тоже время. Кромѣ того къ красивымъ разновидностямъ принадлежатъ: *Седумъ Анзоонъ* и *С. Гъстіи* съ сѣрыми листьями, расположенными розетками, *С. рефлексумъ глаукумъ*, употребляемый по красотѣ своей листвы сизаго цвѣта съ большимъ успѣхомъ въ узорчатыхъ цвѣтникахъ и *С. Камчатикумъ* отъ 2 — 3 вершковъ вышиною и съ темножелтыми цвѣтами; очень красивый сортъ для бордюровъ. Всѣ эти виды хорошо зимуютъ безъ защиты, любятъ солнечное мѣстоположеніе, на почву не взыскательны и легко размножаются дѣленіемъ весною и черенками. *Седумъ карнеумъ варіегатумъ*. Превосходное пестролистное растеніе съ густымъ ростомъ и стелющимися стеблями, на которыхъ сидятъ узкіе листочки желтовато-молочнаго цвѣта съ зеленой полоской посрединѣ. Замѣчательно красиво въ узорчатыхъ цвѣтникахъ и въ бордюрахъ. Подстрижку выноситъ отлично. Зимуетъ въ оранжереѣ, размножается необычайно легко черенками, которые окореняются даже посаженные прямо въ грунтъ. Положеніе любитъ солнечное и хорошо ростетъ во всякой садовой землѣ.

Семпервивумъ. Представители этого многолѣтняго растенія имѣютъ листья сложенные въ правильныя красивыя розетки, которыя при устройствѣ узорчатыхъ цвѣтниковъ даютъ намъ возможность сдѣлать прямую линію столь же вѣрно, красиво и отчетливо, какъ и при помощи всѣмъ извѣстныхъ оранжерейныхъ эхеверій. Кромѣ того они имѣютъ примѣненіе при декораціи гребней старыхъ стѣнъ, старыхъ крышъ, бесѣдокъ и пр. Для сохраненія красоты розетокъ цвѣточные стебли вырѣзываются при ихъ появленіи. На землю не требовательны, лишь только бы въ ней не застаивалась вода, положеніе должно быть солнечное, поливку требуетъ только въ засуху. Размноженіе производится очень легко дѣленіемъ корневыхъ розетокъ и отдѣленіемъ побѣговъ съ молодыми розетками, которые лучами отходятъ во всѣ стороны отъ старой розетки. Эти побѣги обязательно вырѣзываются въ узорчатыхъ цвѣтникахъ для сохраненія вѣрности линій раздѣла. Зимуютъ безъ прикрытія. Болѣе красивы слѣдующіе виды: *Семпервивумъ Брауни* — розетки небольшія, отпрыски съ молодыми розетками очень длинные. *С. грандифлорумъ* съ розетками средней величины. *С. альбидумъ*—розетки крупныя. *С. монранумъ*—розетки небольшія, плотныя и плоскія. *С. текторумъ*—розетки большія полушаровидныя. Съ этимъ растеніемъ соединено у народа повѣрье, что оно спасаетъ тотъ домъ отъ удара молніи, на крышѣ котораго ростетъ. *С. арахноидеумъ* — розетки маленькія и отъ волосковъ, покрывающихъ концы листьевъ, имѣютъ видъ какъ будто они опутаны паутиной. *С. глаукумъ, С. биколоръ* и *С. пульхрумъ.* Эти три вида образуютъ красивыя розетки до 3 вершковъ въ діаметрѣ чисто-сизаго цвѣта и почти исключительно употребляются для узорчатыхъ цвѣтниковъ.

Силене пендула отъ 4 — 6 вершковъ. Растеніе однолѣтнее съ развѣтвленными лежащими стеблями, на которыхъ сидятъ кисти красивыхъ темно-розовыхъ цвѣтовъ, очень красивое растеніе, которое имѣетъ разновидности съ махровыми цвѣтами. Цвѣтетъ въ іюлѣ и августѣ. Сѣмена высѣваются въ концѣ апрѣля прямо въ грунтъ или въ началѣ апрѣля въ холодный парникъ. На клумбахъ разсаживаются на разстояніи отъ 3 — 4 вершковъ другъ отъ друга, на землю не разборчиво.

Силене Шафта растеніе многолѣтнее, отъ 2—3 вершковъ вышиною, съ розово-пурпуровыми цвѣтами съ іюля до морозовъ, размножается дѣленіемъ весною и осенью, отводками и черенками, землю любитъ песчанисто-дерновую, хотя ростетъ хорошо и во всякой садовой землѣ на солнечномъ мѣстѣ. Хорошо въ бордюрѣ и на каменистомъ участкѣ, зимуетъ безъ защиты.

Сенеціо элегансъ отъ 10—12 вершковъ и *Синеціо нана* отъ 4—5 вер. Оба вида растенія однолѣтнія съ красивыми простыми и махровыми бѣлыми и блѣдно-красными цвѣтами въ теченіе всего лѣта. Очень хороши для рабатокъ. Сѣмена высѣваются въ началѣ апрѣля въ парникъ, затѣмъ всходы разсаживаются тамъ же, а въ концѣ мая высаживаются въ садъ. Можно также дѣлать посѣвъ и прямо на мѣсто въ апрѣлѣ и тогда цвѣтутъ въ августѣ и сентябрѣ.

Скабіоза атропурпуреа растеніе однолѣтнее, имѣетъ разновидности: 1) *маіоръ грандифлора плена* отъ $^3/_4$—$1^1/_4$ аршина, съ полушаровидными красивыми цвѣтами гранатнаго, темно-краснаго, желтаго и др. колеровъ и 2) *нана плена*, до 8 вершковъ вышиною, съ красивыми махровыми цвѣтами разныхъ колеровъ. Сѣмена высѣваются въ мартѣ—апрѣлѣ въ парникъ; въ маѣ растенія высаживаются въ грунтъ. Очень хороши въ рабаткахъ, въ небольшихъ клумбахъ и въ бордюрахъ.

Спиреа филипендула. Очень элегантное многолѣтнее растеніе, какъ по своимъ листьямъ, такъ и по розоватымъ цвѣтамъ, появляющимся въ іюнѣ и іюлѣ; есть еще прекрасная разновидность съ бѣлыми махровыми цвѣтами. Ростетъ густымъ кустомъ до двухъ аршинъ вышиною.

Спиреа ульмаріа съ красивыми махровыми цвѣтами, появляющимися раннимъ лѣтомъ. Хорошо ростетъ во влажной рыхлой глинистой нѣсколько удобренной почвѣ по берегамъ ручьевъ, прудовъ и на сырыхъ лугахъ.

Спиреа ульмаріа фол. варіегатисъ отъ 2 — $2^1/_2$ ф. Прекрасное многолѣтнее растеніе для узорчатыхъ цвѣтниковъ. Цвѣточные стебли вырѣзываются для сохраненія красоты пестрыхъ листьевъ съ желтыми разводами.

Спиреа лобата, отъ 2—3 футовъ вышиною съ красивыми розовыми цвѣтами, распускающимися въ іюлѣ и августѣ. Превосходное многолѣтнее растеніе для бордюровъ къ кустарнымъ клумбамъ.

Всѣ спиреи хорошо ростутъ въ полутѣнистомъ мѣстѣ въ глинистой почвѣ, хорошо удобренной перегорѣлымъ навозомъ; размножаются дѣленіемъ кустовъ весною и осенью и зимуютъ безъ защиты отъ морозовъ. Онѣ очень хороши въ бордюрѣ вокругъ кустарниковъ, въ рабаткахъ, а такъ же на каменистыхъ участкахъ и близъ воды.

Соланумъ атропурпуреумъ отъ 2—3 арш. съ большими зелеными красивыми листьями; стебли, вѣтви и колючки темно-краснаго цвѣта.

Соланумъ робустумъ до 2 арш., листья покрыты желтоватымъ пухомъ, растеніе имѣетъ свѣтло-оранжевыя иглы.

Соланумъ маргинатумъ отъ 1—1½ арш. Вѣтви и зеленые листья по краямъ и на изнанкѣ покрыты бѣлымъ пухомъ.

Эти растенія очень хороши въ смѣшанной лиственной клумбѣ, а также на газонѣ въ одиночку или группами по 5—6 штукъ. Землю любятъ сильную и для ихъ лучшаго роста въ клумбахъ дѣлается подстилка изъ конскаго навоза вершковъ въ 6 толщиною; положеніе должно быть солнечное. Лѣтомъ полезно поливать ихъ отъ времени до времени навозною жижею. Размножаются сѣменами, высѣваемыми въ мартѣ въ хорошую садовую землю. Затѣмъ всходы разсаживаются, переносятся въ парникъ и здѣсь держатся, пріучаясь къ воздуху, до высадки въ грунтъ въ концѣ мая.

Статице. Растеніе многолѣтнее отъ 8—10 вершковъ вышиною, зимующее въ грунту безъ защиты. У однихъ цвѣты свѣтлосиніе (Статице Гмелина), у другихъ темносиніи (Статице Элата), у третьихъ розовые (Статице экзиміа), которыми растеніе украшается съ іюля до морозовъ. Цвѣты сидятъ на цвѣточныхъ стебляхъ съ многочисленными развѣтвленіями въ видѣ пирамидальной метелки, листья растилаются по землѣ. Очень красивыя растенія для посадки на газонѣ въ одиночку или по 3—4 экземпляра вмѣстѣ, чтобы образовали при цвѣтеніи какъ бы одинъ кустъ. Разновидность съ синими цвѣтами считается самою красивою. Землю предпочитаютъ глинисто-дерновую съ примѣсью песка, положеніе солнечное. Размножаются дѣленіемъ, но лучше посѣвомъ прямо въ грунтъ въ маѣ.

Стахисъ ланата. Растеніе многолѣтнее, до 4 вершковъ вышиною, зимующее въ грунту безъ защиты. Бѣлые пу-

нистые бархатистые листья придаютъ ему большую красоту; для красоты листьевъ цвѣточные стебли срѣзываются при ихъ появленіи. На почву не прихотливо, размножается легко сѣменами и дѣленіемъ кустовъ на сухой почвѣ—осенью, на влажной—весною. Очень эффектное растеніе для узорчатыхъ цвѣтниковъ, бордюровъ, рабатокъ, а также и для каменистыхъ участковъ.

Стелларіа ауреа граминеа. Низкое дернистое стелющееся растеніе съ золотисто-желтыми листьями, очень красивое въ бордюрѣ и въ узорчатомъ цвѣтникѣ. Культура какъ у церастіумъ, зимуетъ подъ защитою сухихъ листьевъ.

Стипа пенната. Ковыль. Растеніе многолѣтнее отъ 5—8 вершк. вышиною съ красивыми колосьями, качающимися при малѣйшемъ вѣтрѣ. Очень эффектное растеніе для бордюровъ. Хорошо ростетъ въ сухой песчанистой почвѣ на солнечномъ мѣстѣ. Размножается весною сѣменами, высѣваемыми прямо на мѣсто или на запасную гряду, откуда высаживается въ садъ вмѣстѣ съ комомъ, такъ какъ пересадки не любитъ. Зимуетъ подъ защитою листьевъ.

Сцилла цернуа или амэна или азуреа. Многолѣтнее луковичное растеніе очень красивое въ видѣ каймы къ растеніямъ, цвѣтущимъ съ ними одновременно, (напр. вокругъ подснѣжниковъ, крокусовъ). Голубые цвѣты въ видѣ кисти появляются ранней весною, когда сойдетъ снѣгъ. Послѣ цвѣтенія луковицы осторожно вынимаются изъ клумбы вмѣстѣ съ комомъ и сажаются на запасную гряду, гдѣ остаются до осени. Осенью луковицы пересаживаются въ клумбы въ хорошую огородную землю, гдѣ зимуютъ безъ защиты. Нѣкоторые не пересаживаютъ растенія послѣ цвѣтенія, а срѣзываютъ у нихъ въ то время листву, чтобы имѣть возможность засадить клумбу другими цвѣтущими растеніями, но опытъ показалъ, что раннее уничтоженіе листвы вредно вліяетъ на развитіе цвѣтовъ слѣд. года. Тоже самое замѣчено и относительно нарциссовъ.

Табакъ см. Никоціана.

Тагетесъ эректа. Бархатецъ прямой отъ 1—1½ арш. съ желто оранжевыми и желто-лимонными крупными махровыми цвѣтами.

Тагетесъ патула. Бархатецъ раскидистый отъ 8—12 вершк. вышиною съ красивыми оранжевыми цвѣтами, а также съ цвѣтами желтаго колера съ коричневымъ.

Тагетесъ сигната пумила отъ 5—6 вер. цвѣты желто-оранжевые, очень обильные въ теченіе всего лѣта; хорошее растеніе для узорчатыхъ цвѣтниковъ и бордюра.

Тагетесъ люцида отъ 6—8 вершк. вышиною; цвѣты ярко-желтые простые, цвѣтеніе чрезвычайно сильное.

Бархатцы принадлежатъ къ числу однолѣтнихъ растеній, очень часто разводимыхъ въ нашихъ садахъ вслѣдствіе ихъ продолжительнаго и обильнаго цвѣтенія и легкости культуры. Высокіе сорта хороши въ клумбахъ, а низкіе прелестны въ бордюрахъ. Сѣмена высѣваются въ мартѣ, апрѣлѣ въ парникъ или же въ концѣ апрѣля прямо въ грунтъ. Всходы разсаживаются на грядку и въ маѣ высаживаются въ садъ.

Тимусъ вульгарисъ фол. вар. Пестролистный тминъ многолѣтнее растеніе очень красивое по своей листвѣ съ желтыми пятнами. Тминъ хорошъ для бордюровъ, которые выходятъ изъ него вслѣдствіе подстрижки, чрезвычайно правильные и компактные. По этой же причинѣ его очень часто употребляютъ для устройства линій раздѣла въ узорчатыхъ клумбахъ. Онъ ростетъ во всякой садовой землѣ на солнечномъ мѣстѣ и размножается весною дѣленіемъ корней, корневыми отпрысками и черенками, которые очень легко окореняются.

Тропеолумъ. Пастурція. Однолѣтнія очень красивыя растенія, которыя цвѣтутъ съ весны до самыхъ морозовъ. Одни изъ нихъ составляютъ породы вьющіяся очень красивыя для закрытія стѣнъ, заборовъ и рѣшетокъ и для образованія гирляндъ, другія по своему низкому росту (до 6 вершковъ) хороши для клумбъ, вазъ, горшковъ и ящиковъ.

Лучшіе сорта для клумбъ и бордюровъ слѣдующіе:

Т. Кингъ офъ Томъ Тумбъ очень низкаго роста съ темною зеленью и огненно-красными цвѣтами и *Т. Эмпрессъ офъ Индіа* низкаго роста съ темною листвою и прекрасными ярко-кармазино-красными бархатистыми цвѣтами.

Сѣмена настурцій высѣваются съ февраля до конца апрѣля. Посѣянныя въ февралѣ или въ началѣ марта даютъ растенія, цвѣтущія съ конца мая до осени, посѣянныя въ апрѣлѣ прямо въ грунтъ цвѣтутъ мѣсяцемъ позже. Всходы разсаживаются въ маленькіе горшки въ концѣ мая. Положеніе въ саду дается солнечное, земля—обыкновенная садовая.

Трифоліумъ репенсъ атропурпуреумъ. Клеверъ съ темно-пурпуровыми листьями прекрасное многолѣтнее растеніе для ковровыхъ клумбъ, зимуетъ безъ защиты и хорошо ростетъ во всякой садовой землѣ, но листъ бываетъ крупнѣе и окраска его ярче, если растенію дана земля рыхлая и питательная, а положеніе въ саду нѣсколько затѣненное. Размножается очень легко дѣленіемъ кустовъ весною и осенью, стрижку выноситъ отлично.

Туссилаго фарфара фол. варіегатисъ. Мать и мачиха растеніе многолѣтнее до 4 вершковъ вышиною, очень красивое своими крупными листьями, покрытыми желтовато-оранжевыми пятнами. Зиму выноситъ въ грунту безъ прикрытія; почву любитъ глинистую или суглинистую въ полутѣнистыхъ мѣстахъ. Размноженіе дѣленіемъ весною и осенью. Очень красивое растеніе для бордюровъ и каменистыхъ участковъ, но сильно разростается при помощи своихъ ползучихъ корневищъ.

Тюльпанъ. Всѣмъ извѣстный и всѣми любимый весенній цвѣтокъ. Тюльпаны бываютъ съ цвѣтами простыми и махровыми, а по времени цвѣтенія ранніе и поздніе. Ранніе сорта употребляются для выгонки въ горшкахъ, а поздніе для культуры въ грунту, которая очень проста. Клумбы или рабатки, предназначенныя для засадки тюльпанами, должны быть на юго-востокъ или юго-западъ. При устройствѣ клумбъ земля изъ нихъ вынимается на $^1/_2$ аршина и въ яму насыпается смѣсь земли глинисто-дерновой съ перегорѣлымъ конскимъ навозомъ и рѣчнымъ пескомъ, которая приготовляется заблаговременно, хорошо перелопачивается и просѣвается черезъ грохотъ. Если подпочва дурно пропускаетъ воду, на днѣ клумбы дѣлается водостокъ. Посадка луковицъ производится въ сентябрѣ; ихъ сажаютъ косыми рядами, соблюдая гармонію колеровъ будущихъ цвѣтовъ и распредѣляя луковицы такъ, чтобы высокіе сорта были въ срединѣ клумбъ, а низкіе по ея краямъ. Высоту цвѣточной стрѣлки можно приблизительно угадать, смотря по толщинѣ самой луковицы, такъ какъ замѣчено, что отъ крупныхъ луковицъ выходятъ высокія растенія, а отъ мелкихъ болѣе низкія. Луковицы сажаются на глубину отъ 2—3 вершка, смотря по размѣрамъ луковицы и отъ 4—5 вершка другъ отъ друга. Весною земля на клумбѣ разрыхляется и, въ предупрежденіе порчи цвѣточныхъ почекъ отъ сильнаго дождя и снѣга, растенія защищаются

рогожами, прикрѣпляемыми къ кольямъ. Смотря по погодѣ тюльпаны цвѣтутъ въ маѣ или въ началѣ іюня. По отцвѣтеніи завязь срѣзывается, а листья и цвѣточные стрѣлки должны оставаться нетронутыми пока не пожелтѣютъ.

Въ это время луковицы вынимаются изъ земли, сортируются и отъ нихъ отдѣляются молодыя луковицы—дѣтки, которыя немедленно сажаются въ запасныя гряды, а старыя луковицы сохраняются до посадки въ грунтъ (сентябрь) въ сухомъ, хорошо провѣтриваемомъ помѣщеніи. Для клумбъ и рабатокъ лучшіе сорта тюльпановъ слѣдующіе.

1. *Цвѣты простые одноколерные. Бѣлые*—Comte de Mirabeau и La Reine; *желтые*—Canarienvogel; *темно-желтые*—Chrysolora и Gelber Prince; *красные*—Artus; *шарлахово-красные*—Couleur de Cardinal.

2. *Цвѣты пестрые*: Claermond, Duchesse de Parme, Joost van Vondel, Lac van Rhijn, Roi Pépin, Rose de Provence.

3. *Цвѣты махровые:* Duke of York—*пурпуровые съ бѣлымъ*, Gelbe Rose—*цвѣты крупные желтые*, La Candeur—*бѣлые*, Leonard da Vinci—*красно-желтые*, Mariage de ma fille—*цвѣты крупные красно-бѣлые*, Murillo—*свѣтло-розовые*, Rex rubrorum—*цвѣты красные*, превосходный во всѣхъ отношеніяхъ сортъ.

Уголь въ огнѣ см. Адонисъ.

Фаларисъ арундинацеа. Шелковая трава отъ 1—1¼ ар. Растеніе многолѣтнее съ красивыми листьями, имѣющими бѣлыя полоски, зимуетъ безъ защиты, ростетъ красивымъ кустомъ и образуетъ прекрасныя коймы для смѣшанныхъ лиственныхъ клумбъ. На землю не требовательно, но любитъ влагу, полутѣнь или положеніе на сѣверъ. Черезъ каждые два года кусты необходимо пересаживать, иначе растеніе при помощи своихъ ползучихъ корневищъ сильно разростается во всѣ стороны. Размножается дѣленіемъ весною и осенью.

Фіалка см. Віола корнута.

Флоксъ Друммондіи принадлежитъ къ числу чрезвычайно красивыхъ и всѣми любимыхъ растеній, цвѣтущихъ обильно все лѣто до самыхъ морозовъ. Онъ хорошъ во всѣхъ примѣненіяхъ: въ клумбахъ, рабаткахъ, въ ящикахъ и горшкахъ и по своему росту бываетъ высокій и низкій. Къ высокимъ сортамъ, отъ 8—10 верш. выш.,

принадлежатъ: 1) *собственно Друммондовъ флоксъ* съ не крупными цвѣтами различныхъ колеровъ и 2) *Ф. Друммондіи грандифлора* съ очень крупными и ярко-окрашенными цвѣтами. Лучшими изъ первыхъ можно считать *Ф. кокцинеа* съ очень эффектными огненно-красными цвѣтами и *Ф. Леопольди* съ розовыми цвѣтами съ бѣлой звѣздчатой срединой. Выдающимися сортами крупноцвѣтнаго флокса (Фл. грандифлора) считаются слѣдующія разновидности: 1.) *Ф. Др. грандифлора альба* съ бѣлыми цвѣтами, 2) *Ф. Др. кокцинеа* съ яркими огненно-красными цвѣтами и 3) *Ф. Др. спленденсъ* съ ярко-кармазино-красными цвѣтами съ бѣлымъ глазкомъ.

Лучшими сортами низкихъ флоксовъ, до 4 верш. вышиною, можно считать: *Ф. нана компакта картензіефлора* съ очень красивыми розово-красными цвѣтами, *Ф. нана компакта нивеа* (снѣжный шаръ) съ чисто-бѣлыми цвѣтами, *Ф. нана компакта сангвинеа* (огненный шаръ) съ кроваво-красными цвѣтами. Кромѣ того есть еще красивыя разновидности подъ именемъ *Флоксъ Друммондіи Гейнгольда*, которыя разводятся исключительно для воспитанія въ горшкахъ.

Высокіе сорта флокса сажаются или въ массивахъ или въ высокихъ бордюрахъ, низкіе же сорта идутъ для узорчатыхъ цвѣтниковъ. Флоксы размножаются преимущественно сѣменами. Посѣвъ дѣлается въ мартѣ, даже въ концѣ февраля. Всходы по третьему листу пересаживаются по четыре штуки въ горшки, которые ставятся въ парникъ, а въ концѣ мая высаживаются въ грунтъ на солнечное мѣсто. Земля для нихъ должна быть хорошая черноземная или же глинисто-дерновая съ примѣсью перегорѣлаго навоза и рѣчнаго песка. На клумбахъ стебли до появленія бутоновъ или привязываются къ палочкамъ или пришпиливаются къ землѣ деревянными крючками. Эту операцію слѣдуетъ производить нѣсколько разъ въ теченіе лѣта—иначе разросшіеся стебли будутъ падать, путаться между собою и портить красоту насажденія.

Флоксъ многолѣтній. Прелестное растеніе, зимующее въ грунту безъ защиты съ цвѣтами самыхъ разнообразныхъ колеровъ, которые появляются въ августѣ и сентябрѣ. Многолѣтніе флоксы бываютъ двухъ сортовъ: высокіе и низкіе. Высокіе сорта хороши въ клумбахъ, въ третьемъ ряду на рабаткѣ, а также въ бордюрѣ вокругъ

кустарныхъ клумбъ; низкіе же сорта прелестны въ широкихъ бордюрахъ вокругъ цвѣточныхъ клумбъ а также на каменистомъ участкѣ.

Высокіе сорта зимующаго флокса (Ф. декуссата) отъ 1 — $1^1/_2$ арш. вышиною имѣютъ множество прекрасныхъ разновидностей, начиная съ сортовъ съ чисто-бѣлыми цвѣтками до темно-пурпуровыхъ и темно-лиловыхъ; нѣкоторые имѣютъ росписные цвѣтки, а большая часть въ срединѣ цвѣтка глазки, звѣздочки или пятна болѣе яркаго колера, чѣмъ колеръ всего цвѣтка. Для красиваго цвѣтенія и для полученія крупныхъ цвѣтовъ ихъ нужно обрѣзывать такъ, чтобы на каждомъ кустѣ оставалось бы не болѣе пяти цвѣтоносныхъ стеблей, а черезъ каждые два года пересаживать на новое мѣсто или сильно удобрить прежнюю землю. Хорошо ростутъ во всякой питательной садовой землѣ, на открытомъ солнечномъ мѣстѣ, лучше сыромъ, чѣмъ сухомъ. Размножаются дѣленіемъ весною и осенью, сѣменами и черенками весною. Въ клумбы и рабатки они сажаются на разстояніи 12 вершковъ другъ отъ друга.

Низкіе сорта многолѣтняго флокса (Ф. субулата) имѣютъ стелющіеся стебли и цвѣточныя стрѣлки не выше трехъ вершковъ, цвѣтутъ, смотря по погодѣ, съ конца апрѣля, въ маѣ и въ началѣ іюня. Эти флоксы не такъ богаты разновидностями, какъ предыдущіе, и считаются лучшими растеніями для образованія бордюровъ, частей узорчатыхъ цвѣтниковъ и для каменистыхъ участковъ. Размножаются очень легко дѣленіемъ кустовъ. Уходъ за ними такой же, какъ и за высокими флоксами.

Къ наиболѣе красивымъ сортамъ принадлежатъ слѣдующіе: *Ф. прокумбенсъ* или *рептансъ* съ лиловыми цвѣтами въ маѣ-іюнѣ и съ свѣтло-зелеными листьями, *Ф. сетацеа* съ красивыми розовыми цвѣтами въ маѣ-іюнѣ, *Ф. верна* съ красивыми красными цвѣтами, имѣющими пурпуровую середку, въ маѣ-іюнѣ—очень эффектный сортъ во время цвѣтенія, *Ф. нивалисъ* съ снѣжно-бѣлыми цвѣтами въ апрѣлѣ-маѣ—цвѣтетъ очень обильно, но часто вымерзаетъ, *Ф. Нельсони* съ бѣлыми цвѣтами съ красноватымъ глазкомъ—очень красивый сортъ для бордюровъ.

Фритилларіа имперіалисъ. Царскія кудри, отъ $^3/_4$—1 арш., съ желтыми и оранжевыми простыми или махровыми цвѣтами, которыя появляются весною или въ началѣ лѣта

и имѣютъ видъ колокольчиковъ. *Ф. импер. фельдмаршалъ Блюхеръ* съ красивыми красными цвѣтками, *Ф. мелеагрисъ* (рябчикъ) съ бѣлыми, желтыми, пурпуровыми и сѣрыми цвѣтами съ красными пятнами въ маѣ-іюнѣ.

Всѣ эти растенія луковичныя многолѣтнія; они очень красивы, когда посаженны массою на клумбѣ. Ихъ цвѣты не столько красивы, сколько оригинальны: они имѣютъ видъ поникнаго колокольчика съ завернутыми внутрь кончиками лепестковъ. Фритилларій отлично ростутъ на солнечномъ мѣстѣ въ питательной глинисто-дерновой землѣ, удобренной старымъ перегорѣлымъ коровьимъ навозомъ и зимуютъ въ грунту безъ защиты отъ морозовъ. Посадка луковицъ производится въ сентябрѣ. Луковицы сажаются на разстояніи отъ 6 — 8 дюймовъ другъ отъ друга и на глубину 6 дюймовъ. Подобно всѣмъ луковичнымъ растеніямъ луковицы фритилларій чрезъ каждые три года вынимаются изъ клумбъ въ іюлѣ, очищаются отъ земли и сохраняются до посадки въ грунтъ въ сухомъ, провѣтриваемомъ мѣстѣ до сентября. Въ это же время отдѣляются отъ старыхъ луковицъ дѣтки, которыя такимъ образомъ служатъ источникомъ размноженія растенія. Фритилларіи, воспитанныя отъ сѣмянъ, достигаютъ полнаго своего развитія лишь только на десятый годъ.

Фуксіи. Всѣмъ извѣстныя растенія съ красивыми цвѣтами разныхъ колеровъ. Изъ нихъ составляются въ садахъ прелестныя клумбы и не менѣе красивые бордюры.

Фуксіи принадлежатъ къ кустарнымъ многолѣтнимъ растеніямъ и прекрасно зимуютъ въ оранжереяхъ и на окнахъ сухой комнаты. Въ январѣ или февралѣ съ этихъ растеній срѣзываютъ черенки, которые сажаются обыкновенно въ рѣчной песокъ. Черезъ три недѣли черенки окореняются и ихъ разсаживаютъ по одиночкѣ въ маленькіе горшки. Земля берется смѣшанная изъ 2 ч. легкой садовой, 1 ч. листовой и 1 ч. хорошей дерновой. Горшки съ молодыми растеніями ставятъ въ теплый парникъ, пріучаютъ къ воздуху и въ началѣ іюня ихъ высаживаютъ въ грунтъ на солнечное мѣсто. Цвѣтутъ до морозовъ. Осенью ихъ вынимаютъ, пересаживаютъ въ горшки, и помѣщаютъ либо на окна комнаты или въ простѣнокъ оранжереи или въ другое защищенное отъ мороза мѣсто. Въ концѣ

января или въ февралѣ приставляютъ къ свѣту тѣ экземпляры, съ которыхъ будутъ дѣлать черенки, а остальные, предназначенные къ высадкѣ въ грунтъ, пересаживаются въ мартѣ и ставятся въ оранжереѣ. Во время роста фуксіи любятъ влагу, но съ образованіемъ цвѣточныхъ почекъ поливка уменьшается. Лѣтомъ хорошо поливать настоемъ коровьяго навоза. Лучшими сортами для воздушнаго цвѣтенія считаются слѣдующіе:

a) *Фуксіи съ простыми цвѣтами:* Alba coccinea, Ambrosia, Aurora, Superba, Cannel's Favorite, Croce Spinelli, Earl of Beaconsfield, Littré, M-rs Rundle, Phénoménal, Richard Larios, Rose of Castille.

b) *Фуксіи съ махровыми цвѣтами:* Carpeaux, Castelar, Clarkiaeflora, Criterion, Dr. Speke, Feenkönigin, Gambetta, Leopold I, Lucy Finnis, Lady Brody, M-me Lemoine, Schneewittchen, Spectabilis, Vainqueur de Puebla, Ville de Nancy, Voix du peuple.

c) *Фуксіи пестролистныя:* Cloth of Gold—листья желтые съ краснымъ, Golden Mantle — листья золотисто-желтые, Sunray — листья бѣлые съ краснымъ, Gratilis fol. var. — листья бѣлые съ розовымъ, Pillar of Gold — листья желто-оранжевые, Golden Treasure, Meteor, Regalia и др.

Функіа овата съ красивыми овальными зелеными листьями и лиловыми цвѣтами. Этотъ видъ имѣетъ двѣ разновидности: *Ф. овата альбо маргината* съ красивыми ярко-зелеными листьями съ узко серебристою каймою и *Ф. овата латс-маргината* съ красивыми крупными волнистыми листьями.

Функіа ланцифоліа съ ланцетовидными блестяще-зелеными листьями и бѣлыми цвѣтами. Этотъ видъ также имѣетъ двѣ красивыя разновидности: *Ф. ланцифоліа альба маргината*, у которой листья имѣютъ узкую серебристо-бѣлую кайму и *Ф. ланцифоліа ундулата* съ красивыми листьями съ широкою срединною серебристо-бѣлою полосою. Описанныя виды и разновидности зимуютъ въ грунту безъ защиты.

Функіа субкордата съ красивыми крупными зелеными листьями и бѣлыми цвѣтами не выноситъ нашихъ зимъ и можетъ зимовать въ холодной оранжереѣ.

Всѣ функіи растенія многолѣтнія и разводятся въ садахъ ради своихъ красивыхъ листьевъ. Прекрасныя растенія для бордюровъ, въ особенности пестролистныя формы, на почву не взыскательны, зимуютъ безъ защиты и размножаются дѣленіемъ кустовъ весною и осенью.

Хеирантусъ аннуусъ см. Левкой.

Хризантемумъ каринатумъ отъ $^3/_4$—1 арш. съ красивыми красными, желтыми и бѣлыми цвѣтами съ начала лѣта до морозовъ, въ особенности хороша махровая разновидность—Х. Дунетти. *Х. коронаріумъ* съ бѣлыми и желтыми махровыми цвѣтами въ теченіе всего лѣта.

Сѣмена этихъ однолѣтнихъ растеній высѣваются въ парникъ въ началѣ апрѣля, всходы по третьему листу разсаживаются въ горшки, въ грунтъ высаживаются одновременно съ другими лѣтниками, причемъ первый видъ цвѣтетъ обильнѣе, если высаженъ въ грунтъ вмѣстѣ съ горшками. На землю не прихотливы, положеніе любятъ солнечное.

Царскія кудри см. Фритилларіа.

Центауреа кандидиссима или рагузина отъ 6—8 верш. со стеблями и листьями, покрытыми бѣлымъ атласистымъ пухомъ, который придаетъ растенію серебристый цвѣтъ.

Центауреа гимнокарпа съ перисто-расщипленными листьями, покрытыми, какъ и стебель, бѣлымъ пухомъ.

Оба вида очень красивы въ узорчатыхъ цвѣтникахъ и въ бордюрахъ къ растеніямъ съ красною листвою и къ растеніямъ средняго роста съ ярко-красными и синими цвѣтами. Для сохраненія красоты листьевъ растенія не допускаются до цвѣтенія. Сѣмена высѣваются въ мартѣ въ плошки съ легкою питательною землею, всходы разсаживаются и въ концѣ мая высаживаются въ грунтъ на солнечное мѣсто, на разстояніи отъ 4—5 вершковъ другъ отъ друга.

Центауреа ціанусъ. Василекъ отличается отъ полевыхъ лишь разнообразіемъ колеровъ своихъ цвѣтовъ. Такъ какъ это растеніе имѣетъ не красивый стебель, то при посадкѣ въ клумбы или рабатки ихъ необходимо обсаживать бордюромъ изъ растеній съ хорошею густою зеленью, изъ-за которой видны были лишь одни цвѣтки васильковъ. Сѣмена, посѣянныя въ концѣ апрѣля прямо въ грунтъ, даютъ растенія, которыя цвѣтутъ съ іюня до осени.

Церастіумъ томентозумъ и Ц. Віеберштейніи. Оба растенія многолѣтнія ползучія, отъ 3—4 верш. вышиною, съ мелкими бѣлыми листьями и стеблями. Оба хороши для ковровыхъ клумбъ, бордюровъ и для образованія бѣлаго газона. Зимуютъ хорошо, хотя въ нѣкоторыя зимы Ц. томентозумъ пропадаетъ. До цвѣтенія не допускаются, любятъ солнечное положеніе и питательную, сухую почву. Для того, чтобы ровно росли и держали края клумбы вѣрно, ихъ подстригаютъ и обрѣзываютъ по шнурку. Размножаются сѣменами, дѣленіемъ корней весною и осенью и черенками. Въ клумбы сажаются на разстояніи отъ 2—3 вершковъ другъ отъ друга.

Целозіа кристата. Пѣтушій гребешекъ всѣмъ извѣстное однолѣтнее растеніе оригинальное по особенностямъ своего цвѣтенія. Между ними различаютъ сорта высокіе (до 12 верш.) и низкіе (отъ 4—5 верш.) съ цвѣтами темно-пурпуроваго, ярко-желтаго и розоваго колеровъ.

Целозіа пирамидалисъ плюмоза отъ $^3/_4$—1 арш. Очень красивое растеніе съ пирамидальнымъ ростомъ и многочисленными цвѣточными метелками яркихъ колеровъ: карминнаго, огненно-краснаго, золотисто-желтаго и фіолетоваго.

Целозіа гуттони до 1 арш. Красивое растеніе съ красными листьями и большими цвѣточными колосьями, которые у основныхъ красные, а на верху бѣлые.

Сѣмена вышеописанныхъ сортовъ высѣваются въ концѣ марта въ парникъ, всходы разсаживаются въ горшки и ставятся какъ можно ближе къ свѣту. Въ маѣ разсаживаются снова въ 5 вершк. горшки и держатся также въ парникѣ, пока не зацвѣтутъ. Чтобы получить большіе гребешки слѣдуетъ отламывать боковыя вѣтви, выходящія изъ угловъ листьевъ. Цвѣтутъ съ іюня до морозовъ. Целозіа плюмоза и Ц. гуттони высаживаются въ грунтъ въ концѣ мая или въ началѣ іюня, у нихъ боковыя вѣтви не вырѣзываются. Землю любятъ хорошую садовую съ большимъ количествомъ перегноя и поливку навозною жижею, мѣстоположеніе солнечное. При высадкѣ въ грунтъ высокіе сорта сажаются отъ 6 до 8 верш. другъ отъ друга, а низкіе отъ 5—6 верш.

Цинерараріа маритима до 12 верш. Очень красивое растеніе для бордюровъ и узорчатыхъ цвѣтниковъ съ серебристо-бѣлыми листьями. Размножается сѣменами, вы-

сѣваемыми въ мартѣ, равно какъ и черенками въ февралѣ, въ первый годъ выростаетъ отъ 3—4 верш. Зимуетъ въ холодной оранжереѣ, положеніе въ саду любитъ солнечное и защищенное, землю легкую питательную.

Циннія элегансъ. Очень красивое однолѣтнее растеніе съ цвѣтами простыми и махровыми самой разнообразной окраски. Высокіе сорта отъ $^3/_4$—1 арш.; низкіе отъ 6—10 вершковъ, цвѣтутъ съ іюня до морозовъ и очень хороши въ клумбахъ и рабаткахъ. Сѣмена высѣваются въ первыхъ числахъ апрѣля въ парникъ, всходы разсаживаются тамъ же, а въ концѣ мая высаживаются въ грунтъ на солнечное мѣсто въ хорошую питательную и глубоко перекопанную землю. Въ клумбахъ разсаживаются на 10 вершковъ другъ отъ друга.

Циноглоссумъ линифоліумъ. Растеніе однолѣтнее до 6-ти вершковъ вышиною съ бѣлыми цвѣтами съ іюня до сентября очень красиво въ бордюрѣ. Сѣмена высѣваются въ апрѣлѣ прямо въ грунтъ, такъ какъ пересадки не любитъ.

Чемерица см. Вератрумъ.

Шафранъ см. Крокусъ.

Шелковая трава см. Фаларисъ.

Шпажникъ см. Гладіолюсъ.

Эвонимусъ кристатусъ. Многолѣтнее стелющееся растеніе очень красивое для узорчатыхъ цвѣтниковъ; зимуетъ въ грунту безъ защиты, размножается дѣленіемъ корней весною.

Эвонимусъ японикусъ или **грацилисъ.** Отличное многолѣтнее растеніе для узорчатыхъ цвѣтниковъ съ серебристо-бѣлыми росписными листьями. Стебли припиливаются къ землѣ; зимуетъ въ оранжереѣ и размножается черенками.

Эпимедіумъ макрантумъ. Очень изящное для бордюровъ многолѣтнее растеніе отъ 4—6 вершковъ вышиною. Свѣтло-фіолетовые цвѣты появляются въ маѣ и іюнѣ. Листья въ первое время своего развитія имѣютъ бронзовый цвѣтъ. Размножается дѣленіемъ корней весною и осенью землю любитъ легкую, мѣсто нѣсколько затѣненное, зимуетъ безъ защиты.

Эхеверіи принадлежатъ къ замѣчательно красивымъ многолѣтнимъ растеніямъ для узорчатыхъ цвѣтниковъ. Онѣ зимуютъ въ холодной оранжереѣ въ сухомъ и свѣтломъ

мѣстѣ почти что безъ поливки и размножаются очень легко дѣтками, которыя появляются во множествѣ почти круглый годъ, но всего больше весною и осенью, за исключеніемъ Э. металлика, которая даетъ ихъ очень мало. Дѣтки отламываются и сажаются въ плошки съ чистымъ рѣчнымъ пескомъ или съ примѣсью къ нему $^1/_3$ рыхлой земли, которыя ничѣмъ не покрытыя ставятся на верхнія полки теплицы или оранжереи подъ самыя рамы, и поливаютъ очень умѣренно. Въ первое время ихъ полезно слегка притѣнять отъ солнце пека. Эхеверіи очень легко размножаются также и сѣменами. Сѣмена высѣваются весною въ плошки и ничѣмъ не засыпаются, потому что очень мелки. Плошки покрываются стекломъ до всхода сѣмянъ. Всходы слѣдуетъ держать какъ можно ближе къ свѣту и разсаживать въ горшки тогда, когда они хорошо разовьются. Поливка должна быть очень умѣренная. Для сохраненія красоты листьевъ цвѣточныя стрѣлки вырѣзываются. Лучшіе сорта эхеверій слѣдующіе:

Эхеверіа секунда—листья молочнаго цвѣта съ зеленоватымъ отливомъ собраны въ красивую низкую розетку и имѣютъ по своимъ краямъ красную кайму. *Э. секунда глаука* имѣетъ такія же розетки, но только сизаго цвѣта. *Э. глаука и Э. пульверулента* изъ всѣхъ эхеверій имѣютъ болѣе красивые бѣлесоватые листья, собранные въ розетку, послѣдній видъ отличается отъ перваго болѣе узкими ланцетовидными листьями и отсутствіемъ стеблей. *Э. металлика* имѣетъ довольно крупные (до $4^1/_2$ вер. длиною и до 3 верш. шириною) листья буровато-фіолетоваго цвѣта съ металлическимъ отливомъ.

Эритрина криста галли многолѣтнее растеніе съ красивыми ярко-красными цвѣтами и нарядною листвою ростетъ въ глинисто-дерновой землѣ съ примѣсью хорошо перепрѣвшаго и мелко измельченнаго перегноя. Культура какъ у георгинъ. Корни осенью вынимаются изъ земли и сохраняются зимою какъ клубни георгинъ.

Эшольціа калифорника отъ 5—7 вер. съ ярко-желтыми красивыми цвѣтами съ оранжевой середкой; красивое растеніе для широкихъ бордюровъ. Сѣмена высѣваются прямо въ грунтъ ранней весною. Цвѣтки разкрываются только при солнцѣ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стр.

Введеніе..... 1
Виды цвѣтниковъ..... 2
Разбивка цвѣтниковъ..... 4
Устройство клумбъ..... 15
Обсадка клумбъ..... 17
Проекты обсадки клумбъ растеніями..... 24
Многолѣтнія зимующія въ грунту растенія..... 53
Выборъ растеній для посадки вокругъ садовыхъ бассейновъ.... 58
Выборъ растеній для узорчатыхъ и ковровыхъ цвѣтниковъ..... 59
Выборъ злаковъ..... 64
Выборъ живописныхъ растеній для газоновъ и большихъ клумбъ 64
Выборъ растеній съ пріятнымъ запахомъ..... 65
Выборъ многолѣтнихъ бордюрныхъ растеній для кустарныхъ клумбъ..... 65
Выборъ бордюрныхъ растеній для цвѣточныхъ клумбъ..... 65
Тропическія растенія для украшенія цвѣтниковъ..... 66
Размноженіе растеній сѣменами и черенками..... 66
Выборъ красивѣйшихъ цвѣточныхъ растеній и ихъ культура.... 68